

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| Licata S.p.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisione n.6<br>Data revisione 15/10/2024<br>Stampata il 15/10/2024<br>Pagina n. 1 / 11<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024) |      | IT |
| P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| <div>Scheda di Dati di Sicurezza</div> <div>Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878</div>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| 1.1. Identificatore del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Codice:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P10361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |      |    |
| Denominazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IDROSIL EXTERIOR BIANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |      |    |
| 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Descrizione/Utilizzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Idropittura a base acrilica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |      |    |
| 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Ragione Sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Licata S.p.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |      |    |
| Indirizzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Via De Gasperi,155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |      |    |
| Località e Stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 92024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Canicatti                                                                                                                                          | (AG) |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Italia                                                                                                                                             |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | tel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +39 0922 856088                                                                                                                                    |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | +39 0922 831427                                                                                                                                    |      |    |
| e-mail della persona competente,<br>responsabile della scheda dati di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                       | controllo-qualita@licataspa.it                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |      |    |
| 1.4. Numero telefonico di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Per informazioni urgenti rivolgersi a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 06 68593726<br>Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459<br>Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333<br>CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000<br>CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444<br>Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858 |                                                                                                                                                    |      |    |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).<br>Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Classificazione e indicazioni di pericolo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |      |    |
| 2.2. Elementi dell'etichetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| Pittogrammi di pericolo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |      |    |
| Avvertenze:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |      |    |
| Indicazioni di pericolo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |      |    |
| EUH210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |      |    |
| Consigli di prudenza:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |      |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                    |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Licata S.p.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | Revisione n.6<br>Data revisione 15/10/2024<br>Stampata il 15/10/2024<br>Pagina n. 2 / 11<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024) | IT                       |
| P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| 2.3. Altri pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| 3.2. Miscele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Contiene:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Identificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | x = Conc. %           | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                    |                          |
| BIOSSIDO DI TITANIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9 ≤ x < 10,5          | EUH210, EUH212                                                                                                                                     |                          |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 236-675-5             |                                                                                                                                                    |                          |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13463-67-7            |                                                                                                                                                    |                          |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01-2119489379-17-xxxx |                                                                                                                                                    |                          |
| Trimethylo propane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,1 ≤ x < 0,15        | Repr. 2 H361fd                                                                                                                                     |                          |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 201-074-9             |                                                                                                                                                    |                          |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 77-99-6               |                                                                                                                                                    |                          |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01-2119486799-10-XXXX |                                                                                                                                                    |                          |
| Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| SEZIONE 4. Misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Protezione dei soccorritori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8. |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                    |                          |
| Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                    | EPY 11.7.2 - SDS 1004.14 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div>Revisione n.6<br/>Data revisione 15/10/2024<br/>Stampata il 15/10/2024<br/>Pagina n. 3 / 11<br/>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024)</div> <div>IT</div> |
| <div>SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>5.1. Mezzi di estinzione</div> <div>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI<br/>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.<br/>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI<br/>Nessuno in particolare.</div> <div>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</div> <div>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO<br/>Evitare di respirare i prodotti di combustione.</div> <div>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</div> <div>INFORMAZIONI GENERALI<br/>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.<br/>EQUIPAGGIAMENTO<br/>Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).</div> |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</div> <div>In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.</div> <div>6.2. Precauzioni ambientali</div> <div>Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.</div> <div>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</div> <div>Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.</div> <div>6.4. Riferimento ad altre sezioni</div> <div>Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</div> <div>Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.</div> <div>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</div> <div>Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.</div> <div>7.3. Usi finali particolari</div> <div>Informazioni non disponibili</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>EPY 11.7.2 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|     |                             |                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland                 | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58                                                 |
| ESP | España                      | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023                                                                                                                        |
| FRA | France                      | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                            |
| HRV | Hrvatska                    | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| GBR | United Kingdom<br>TLV-ACGIH | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)<br>ACGIH 2023                                                                                                                       |

## Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Salute – Livello derivato di non effetto – DNEL / DMEL |                         |                    |                        |                      |                 |                    |                   |                      |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| Via di Esposizione                                     | Effetti sui consumatori |                    | Effetti sui lavoratori |                      |                 |                    |                   |                      |
|                                                        | Locali<br>acuti         | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici      | Sistemici<br>cronici | Locali<br>acuti | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici |
| Orale                                                  |                         |                    |                        | 0,34<br>mg/kg/d      |                 |                    |                   |                      |
| Inalazione                                             |                         |                    |                        | 0,58<br>mg/m3        |                 |                    |                   | 3,3<br>mg/m3         |
| Dermica                                                |                         |                    |                        | 0,34<br>mg/kg/d      |                 |                    |                   | 0,94<br>mg/kg/d      |

**Valore limite di soglia**

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| MAK       | DEU   | 0,3    |     | 2,4        |     | RESPIRHinweis       |
| VLA       | ESP   | 10     |     |            |     |                     |
| VLEP      | FRA   | 10     |     |            |     |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 10     |     |            |     | INALAB              |
| GVI/KGVI  | HRV   | 4      |     |            |     | RESPIR              |
| WEL       | GBR   | 10     |     |            |     | INALAB              |
| WEL       | GBR   | 4      |     |            |     | RESPIR              |
| TLV-ACGIH |       | 2,5    |     |            |     | RESPIR              |

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,184  | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 0,0184 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 1000   | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 100    | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 100    | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 100    | mg/kg |

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 | Effetti sui lavoratori |                   | Locali cronici | Sistemici cronici |
|--------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici         | Sistemici cronici |                |                   |
| Inalazione         |                         |                 |                        |                   | 10 mg/m3       |                   |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.  
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo  
identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

## PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>Revisione n.6<br/>Data revisione 15/10/2024<br/>Stampata il 15/10/2024<br/>Pagina n. 5 / 11<br/>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| <p>Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.</p> <p><b>PROTEZIONE DELLA PELLE</b><br/>Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.</p> <p><b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI</b><br/>Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).</p> <p><b>PROTEZIONE RESPIRATORIA</b><br/>L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).<br/>Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.</p> <p><b>CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE</b><br/>Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| <div>Proprietà</div> <div>Stato Fisico</div> <div>Colore</div> <div>Odore</div> <div>Punto di fusione o di congelamento</div> <div>Punto di ebollizione iniziale</div> <div>Infiammabilità</div> <div>Limite inferiore esplosività</div> <div>Limite superiore esplosività</div> <div>Punto di infiammabilità</div> <div>Temperatura di autoaccensione</div> <div>Temperatura di decomposizione</div> <div>pH</div> <div>Viscosità cinematica</div> <div>Solubilità</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div> <div>Tensione di vapore</div> <div>Densità e/o Densità relativa</div> <div>Densità di vapore relativa</div> <div>Caratteristiche delle particelle</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>Valore</div> <div>liquido denso</div> <div>vari</div> <div>caratteristico</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non applicabile</div> | <div>Informazioni</div>                                                                                                                                                         |
| 9.2. Altre informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| VOC (Direttiva 2010/75/UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,45 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| 10.1. Reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| 10.2. Stabilità chimica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| <div>EPY 11.7.2 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <div>Revisione n.6<br/>Data revisione 15/10/2024<br/>Stampata il 15/10/2024<br/>Pagina n. 6 / 11<br/>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                 |
| In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                 |
| 10.4. Condizioni da evitare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |
| Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                 |
| 10.5. Materiali incompatibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                 |
| In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto. |  |                                                                                                                                                                                 |
| 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                 |
| <u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| <u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| <u>Effetti interattivi</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| <u>TOSSICITÀ ACUTA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                 |
| ATE (Inalazione) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                  |
| ATE (Orale) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                  |
| ATE (Cutanea) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                  |
| Trimethylolpropane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                 |
| LD50 (Cutanea):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | > 10000 mg/kg Coniglio                                                                                                                                                          |
| LD50 (Orale):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 14700 mg/kg Ratto                                                                                                                                                               |
| BIOSSIDO DI TITANIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                 |
| LD50 (Cutanea):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | > 10000 mg/kg Coniglio                                                                                                                                                          |
| LD50 (Orale):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                                                                |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | > 6,82 mg/l/4h Ratto                                                                                                                                                            |
| <u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                 |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                 |
| <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                 |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                 |
| <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                 |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                 |
| EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Licata S.p.A.                                                                                                                                                                                                               |  | Revisione n.6<br>Data revisione 15/10/2024<br>Stampata il 15/10/2024<br>Pagina n. 7 / 11<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024) | IT |
| P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                    |    |
| MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                    |    |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| CANCEROGENICITÀ                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                    |    |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                    |    |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| 11.2. Informazioni su altri pericoli                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                    |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.               |  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.1. Tossicità                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| Trimethylolpropane                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                    |    |
| LC50 - Pesci                                                                                                                                                                                                                |  | > 1000 mg/l/96h                                                                                                                                    |    |
| EC50 - Crostacei                                                                                                                                                                                                            |  | 13000 mg/l/48h Pulce d'acqua grande                                                                                                                |    |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche                                                                                                                                                                                            |  | > 1000 mg/l/72h Alga verde                                                                                                                         |    |
| NOEC Cronica Crostacei                                                                                                                                                                                                      |  | > 1000 mg/l Pulce d'acqua grande                                                                                                                   |    |
| BIOSSIDO DI TITANIO                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| LC50 - Pesci                                                                                                                                                                                                                |  | > 10000 mg/l/96h                                                                                                                                   |    |
| EC50 - Crostacei                                                                                                                                                                                                            |  | > 100 mg/l/48h Pulce d'acqua grande                                                                                                                |    |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche                                                                                                                                                                                            |  | > 100000 mg/l/72h Alghe cloroficee                                                                                                                 |    |
| NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche                                                                                                                                                                                      |  | 5600 mg/l                                                                                                                                          |    |
| 12.2. Persistenza e degradabilità                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                    |    |
| Trimethylolpropane                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                    |    |
| Rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                                     |  | 100%                                                                                                                                               |    |
| BIOSSIDO DI TITANIO                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| NON rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| Trimethylolpropane                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                    |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                              |  | -0,47 Log Kow                                                                                                                                      |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                         |  | < 17                                                                                                                                               |    |
| BIOSSIDO DI TITANIO                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                         |  | > 19                                                                                                                                               |    |
| 12.4. Mobilità nel suolo                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Revisione n.6<br>Data revisione 15/10/2024<br>Stampata il 15/10/2024<br>Pagina n. 8 / 11<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024) | IT |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.7. Altri effetti avversi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                    |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                    |    |
| Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.<br>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<br>IMBALLAGGI CONTAMINATI<br>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. |  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                    |    |
| Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.1. Numero ONU o numero ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                    |    |
| Informazione non pertinente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                    |    |
| EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <div>Revisione n.6<br/>Data revisione 15/10/2024<br/>Stampata il 15/10/2024<br/>Pagina n. 9 / 11<br/>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 17/09/2024)</div> <div>IT</div> |
| <div>SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</div> <div><div>Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006</div><div><div>Sostanze contenute</div><div><div>Punto75</div><div>Punto72-77</div><div>FORMALDEIDE</div></div></div></div> <div><div>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</div><div>non applicabile</div></div> <div><div>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</div><div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale <math>\geq</math> a 0,1%.</div></div> <div><div>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Controlli Sanitari</div><div>Informazioni non disponibili</div></div>                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</div> <div>Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>SEZIONE 16. Altre informazioni</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:</div> <div><div><div>Repr. 2</div><div>H361fd</div><div>EUH210</div><div>EUH212</div></div><div><div>Tossicità per la riproduzione, categoria 2</div><div>Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.</div><div>Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</div><div>Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>LEGENDA:</div> <div><div>- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada</div><div>- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta</div><div>- CAS: Numero del Chemical Abstract Service</div><div>- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)</div><div>- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008</div><div>- DNEL: Livello derivato senza effetto</div><div>- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test</div><div>- EmS: Emergency Schedule</div><div>- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici</div><div>- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo</div><div>- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test</div><div>- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose</div><div>- IMO: International Maritime Organization</div><div>- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP</div><div>- LC50: Concentrazione letale 50%</div><div>- LD50: Dose letale 50%</div><div>- OEL: Livello di esposizione occupazionale</div><div>- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico</div><div>- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile</div><div>- PEL: Livello prevedibile di esposizione</div></div> |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>EPY 11.7.2 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                 |

**P10361 - IDROSIL EXTERIOR BIANCO****SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

03 / 06 / 07 / 08 / 11 / 12 / 16.