

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **P0048**
Denominazione: **TIPO L NEUTRO**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **Idropittura**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **Licata S.p.A.**
Indirizzo: **Via dei Mille 32**
Località e Stato: **00185 Roma (RM)**
Italia
tel.: **+39 0922 856088**
fax: **+39 0922 831427**

e-mail della persona competente,
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
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300
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).
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
EUH208

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene: **MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E**
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

Può provocare una reazione allergica.

| | | | | |
|---|------------------|--|--|----|
| Licata S.p.A. | | Revisione n.5 Data revisione 17/09/2025 Stampata il 17/09/2025 Pagina n. 2 / 11 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025) | | IT |
| P0048 - TIPO L NEUTRO | | | | |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >> | | | | |
| Consigli di prudenza: -- | | | | |
| 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: | | | | |
| Identificazionex = Conc. %Classificazione 1272/2008 (CLP) | | | | |
| MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) | | | | |
| INDEX | 613-167-00-5 | 0 < x < 0,0015 | Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B | |
| CE | 611-341-5 | | Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6% | |
| CAS | 55965-84-9 | | LD50 Orale: 64 mg/kg, LD50 Cutanea: 87,12 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,33 mg/l/4h | |
| Reg. REACH | 01-2120764691-48 | | | |
| 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 | | | | |
| | | EPY 11.9.0 - SDS 1004.14 | | |

| | | | |
|---|--|---|----|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P0048 - TIPO L NEUTRO</div> | | <div>Revisione n.5</div> <div>Data revisione 17/09/2025</div> <div>Stampata il 17/09/2025</div> <div>Pagina n. 3 / 11</div> <div>Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025)</div> | IT |
| Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare. | | | |
| SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio | | | |
| <div>5.1. Mezzi di estinzione</div> <div>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI</div> <div>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</div> <div>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI</div> <div>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</div> <div>Evitare di respirare i prodotti di combustione.</div> <div>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</div> <div>INFORMAZIONI GENERALI</div> <div>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.</div> <div>EQUIPAGGIAMENTO</div> <div>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> | | | |
| SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale | | | |
| <div>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</div> <div>Bloccare la perdita se non c'è pericolo.</div> <div>Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. 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>Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.</div> <div>Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. 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> | | | |
| SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento | | | |
| <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. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.</div> <div>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</div> <div>Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. 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> | | | |
| EPY 11.9.0 - SDS 1004.14 | | | |

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

DEU Deutschland WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe

| MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------|---------|------------|------------------------|---------------------|---------|-----------|
| Valore limite di soglia | | | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | |
| MAK | DEU | 0,2 | | 0,4 | | INALAB | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | | | 0,00339 | mg/l | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | | | | | | 0,027 | mg/kg | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | | | | | | 0,027 | mg/kg | |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | | | | | | 0,23 | mg/l | |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | | | | | | 0,01 | mg/kg | |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
| | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
| Via di Esposizione | Locali | Sistemici | Locali | Sistemici | Locali | Sistemici | Locali | Sistemici |
| | acuti | acuti | cronici | cronici | acuti | acuti | cronici | cronici |
| Inalazione | | | | | | 0,04 | | 0,02 |
| | | | | | | mg/m3 | | 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.
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.

PROTEZIONE DELLA PELLE
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.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA
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).
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.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Informazioni |
|--------------|----------------|--------------|
| Stato Fisico | liquido denso | |
| Colore | vari | |
| Odore | caratteristico | |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|----|
| Licata S.p.A. | | | Revisione n.5 Data revisione 17/09/2025 Stampata il 17/09/2025 Pagina n. 5 / 11 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025) | | IT |
| P0048 - TIPO L NEUTRO | | | | | |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >> | | | | | |
| Punto di fusione o di congelamento | non disponibile | | | | |
| Punto di ebollizione iniziale | non disponibile | | | | |
| Infiammabilità | non disponibile | | | | |
| Limite inferiore esplosività | non disponibile | | | | |
| Limite superiore esplosività | non disponibile | | | | |
| Punto di infiammabilità | non disponibile | | | | |
| Temperatura di autoaccensione | non disponibile | | | | |
| Temperatura di decomposizione | non disponibile | | | | |
| pH | 7,93 | | Metodo:pHmetro Mettler Toledo Nota:Miscela con acqua Temperatura: 20 °C | | |
| Viscosità cinematica | non disponibile | | | | |
| Viscosità dinamica | 25300 | | Metodo:Brookfield Nota:mPa*s Temperatura: 20 °C | | |
| Solubilità | non disponibile | | | | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile | | | | |
| Tensione di vapore | non disponibile | | | | |
| Densità e/o Densità relativa | 1,57 g/ml | | Metodo:Picnometro Temperatura: 20 °C | | |
| Densità di vapore relativa | non disponibile | | | | |
| Caratteristiche delle particelle | non applicabile | | | | |
| Informazioni supplementari per le nanoforme | | | | | |
| MINEMA 1-2-44 | | | | | |
| Forma 1: | | | | | |
| D50 | 10 | | µm | | |
| Cristallinità | | | | | |
| Struttura Cristallina 1: | | | | | |
| Funzionalizzazione o trattamento della superficie | | | | | |
| Trattamento 1: | | | | | |
| 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) | 0,75 % - 11,70 | | g/litro | | |
| 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. | | | | | |
| 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 | | | | | |
| EPY 11.9.0 - SDS 1004.14 | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| <div> <div>Licata S.p.A.</div> <div>P0048 - TIPO L NEUTRO</div> </div> | | <div> <div>Revisione n.5</div> <div>Data revisione 17/09/2025</div> <div>Stampata il 17/09/2025</div> <div>Pagina n. 6 / 11</div> <div>Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025)</div> </div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >> | | |
| <div>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</div> <div>Informazioni non disponibili</div> | | |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche | | |
| <div>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.</div> | | |
| <div>11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008</div> <div> <div>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>Effetti interattivi</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div> | | |
| <div>TOSSICITÀ ACUTA</div> <div> <div> <div>ATE (Inalazione) della miscela:</div> <div>ATE (Orale) della miscela:</div> <div>ATE (Cutanea) della miscela:</div> </div> <div> <div>Non classificato (nessun componente rilevante)</div> <div>Non classificato (nessun componente rilevante)</div> <div>Non classificato (nessun componente rilevante)</div> </div> </div> | | |
| <div> <div>MINEMA 1-2-44</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione nebbie/polveri):</div> </div> <div> <div>> 2000 mg/kg Ratto</div> <div>> 2000 mg/kg Ratto</div> <div>> 3 mg/l/4h Ratto</div> </div> </div> | | |
| <div> <div>BIOSSIDO DI TITANIO contiene <1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 micron</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione nebbie/polveri):</div> </div> <div> <div>> 2000 mg/kg Coniglio</div> <div>> 5000 mg/kg Ratto</div> <div>> 6,82 mg/l/4h Ratto</div> </div> </div> | | |
| <div> <div>CAOLINO</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione nebbie/polveri):</div> </div> <div> <div>> 2000 mg/kg Ratto</div> <div>> 2000 mg/kg Ratto</div> <div>> 5,07 mg/l/4h Ratto</div> </div> </div> | | |
| <div> <div>MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione nebbie/polveri):</div> </div> <div> <div>87,12 mg/kg Rabbit</div> <div>64 mg/kg Rat</div> <div>0,33 mg/l/4h Rat</div> </div> </div> | | |
| <div>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> | | |
| <div>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> | | |
| <div>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</div> <div> <div>Può provocare una reazione allergica.</div> <div>Contiene:</div> <div>MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)</div> </div> | | |
| <div> <div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div> </div> | | |

Licata S.p.A.

P0048 - TIPO L NEUTRO

Revisione n.5
Data revisione 17/09/2025
Stampata il 17/09/2025
Pagina n. 7 / 11
Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025)

IT

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

MINEMA 1-2-44

| | |
|--|----------------|
| LC50 - Pesci | > 100 mg/l/96h |
| NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche | > 14 mg/l |

BIOSSIDO DI TITANIO contiene <1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 micron

| | |
|--|-----------------|
| LC50 - Pesci | > 1000 mg/l/96h |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche | > 100 mg/l/72h |
| EC10 Alghe / Pianta Acquatiche | 2 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche | 100 mg/l |

CAOLINO

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| LC50 - Pesci | > 1000 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | > 1000 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche | > 1000 mg/l/72h |

MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

| | |
|--|----------------|
| LC50 - Pesci | 0,19 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 0,16 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche | 0,037 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Pesci | 0,0464 mg/l |
| NOEC Cronica Crostacei | 0,1 mg/l |
| NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche | 0,0012 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

MINEMA 1-2-44

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Solubilità in acqua | 50,05 mg/l 0,1-100 |
| Degradabilità: dato non disponibile | Sostanza inorganica |

| | | | |
|--|--|--|----|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P0048 - TIPO L NEUTRO</div> | | Revisione n.5 Data revisione 17/09/2025 Stampata il 17/09/2025 Pagina n. 8 / 11 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025) | IT |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >> | | | |
| BIOSSIDO DI TITANIO contiene <1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 micron Degradabilità: dato non disponibileSostanza inorganica | | | |
| CAOLINO Degradabilità: dato non disponibileSostanza inorganica | | | |
| MICA-Naturally occurring substances Solubilità in acqua< 1 mg/l | | | |
| MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) NON rapidamente degradabile<50% | | | |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | | | |
| MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua< 0,71 Log Kow Metodo HPLC BCF3,16 | | | |
| 12.4. Mobilità nel suolo | | | |
| 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 ≥ 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. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. IMBALLAGGI CONTAMINATI 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 | | | |
| EPY 11.9.0 - SDS 1004.14 | | | |

| | | |
|--|---|---|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P0048 - TIPO L NEUTRO</div> | | <div>Revisione n.5 Data revisione 17/09/2025 Stampata il 17/09/2025 Pagina n. 9 / 11 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >> | | |
| 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 | | |
| SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione | | |
| 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela | | |
| Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna | | |
| Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 | | |
| Sostanze contenute | | |
| Punto 75 | | |
| Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi | | |
| non applicabile | | |
| Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH) | | |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%. | | |
| Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH) | | |
| Nessuna | | |
| Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012: | | |
| Nessuna | | |
| Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: | | |
| Nessuna | | |
| Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: | | |
| Nessuna | | |
| Controlli Sanitari | | |
| Informazioni non disponibili | | |
| 15.2. Valutazione della sicurezza chimica | | |
| Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3. | | |
| SEZIONE 16. Altre informazioni | | |
| Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda: | | |
| Acute Tox. 2 | Tossicità acuta, categoria 2 | |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, categoria 3 | |
| Skin Corr. 1C | Corrosione cutanea, categoria 1C | |
| Skin Corr. 1 | Corrosione cutanea, categoria 1 | |
| Eye Dam. 1 | Lesioni oculari gravi, categoria 1 | |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, categoria 2 | |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, categoria 2 | |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A | |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1 | |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1 | |
| H310 | Letale per contatto con la pelle. | |

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

| | |
|---------------|--|
| H330 | Letale se inalato. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- 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)

| | | |
|--|--|--|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P0048 - TIPO L NEUTRO</div> | | <div>Revisione n.5 Data revisione 17/09/2025 Stampata il 17/09/2025 Pagina n. 11 / 11 Sostituisce la revisione:4 (Data revisione 13/06/2025)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >> | | |
| <div>22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)</div> <div>23. Regolamento delegato (UE) 2023/707</div> <div>24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)</div> <div>25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)</div> <div>26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)</div> <div>27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)</div> <div>- The Merck Index. - 10th Edition</div> <div>- Handling Chemical Safety</div> <div>- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)</div> <div>- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology</div> <div>- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition</div> <div>- Sito Web IFA GESTIS</div> <div>- Sito Web Agenzia ECHA</div> <div>- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 09 / 11 / 12.</div> | | |
| <div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div> | | |