

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P113978 - LICALASTIC 140 FIBRO FLEX GRIGIO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div>Revisione n.2<br/>Data revisione 27/07/2026<br/>Stampata il 27/07/2026<br/>Pagina n. 1 / 12<br/>Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 21/03/2025)</div> <div>IT</div> |
| <div>Scheda di Dati di Sicurezza</div> <div>Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>1.1. Identificatore del prodotto</div> <div><div>Codice:</div><div>Denominazione</div></div> <div><div>P113978</div><div>LICALASTIC 140 FIBRO FLEX GRIGIO</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</div> <div><div>Descrizione/Utilizzo</div><div>Guaina elastica impermeabilizzante fibro rinforzata</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</div> <div><div>Ragione Sociale</div><div>Indirizzo</div><div>Località e Stato</div></div> <div><div>Licata S.p.A.</div><div>Via dei Mille 32</div><div>00185 Roma (RM)</div><div>Italia</div><div>tel. +39 0922 856088</div><div>fax +39 0922 831427</div></div> <div><div>e-mail della persona competente,<br/>responsabile della scheda dati di sicurezza</div><div>controllo-qualita@licataspa.it</div></div>                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>1.4. Numero telefonico di emergenza</div> <div><div>Per informazioni urgenti rivolgersi a</div><div>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</div></div> |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>2.1. Classificazione della sostanza o della miscela</div> <div><div>Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).</div><div>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.</div></div> <div><div>Classificazione e indicazioni di pericolo:</div><div>--</div></div>                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>2.2. Elementi dell'etichetta</div> <div><div>Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.</div><div><div>Pittogrammi di pericolo:</div><div>Avvertenze:</div></div><div>--<br/>--</div></div> <div><div>Indicazioni di pericolo:</div><div><div>EUH210</div><div>EUH208</div></div><div><div>Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</div><div>Contiene: MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) 1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one</div><div>Può provocare una reazione allergica.</div></div></div>                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                 |
| <div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / &gt;&gt;

Consigli di prudenza: --

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                                                                          | x = Conc. %            | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QUARZO</b>                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX                                                                                    | $19,5 \leq x < 21$     | <b>Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.</b>                                                                                                                                                                                                               |
| CE 238-878-4                                                                             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CAS 14808-60-7                                                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one</b>                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX 613-088-00-6                                                                       | $0,006 \leq x < 0,009$ | <b>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</b>                                                                                                                                  |
| CE 220-120-9                                                                             |                        | <b>Skin Sens. 1A H317: <math>\geq 0,036\%</math></b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAS 2634-33-5                                                                            |                        | <b>LD50 Orale: 490 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,051 mg/l</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| INDEX 613-167-00-5                                                                       | $0 < x < 0,0015$       | <b>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</b>                             |
| CE 911-418-6                                                                             |                        | <b>Skin Corr. 1C H314: <math>\geq 0,6\%</math>, Skin Irrit. 2 H315: <math>\geq 0,06\%</math> - <math>&lt; 0,6\%</math>, Skin Sens. 1A H317: <math>\geq 0,0015\%</math>, Eye Dam. 1 H318: <math>\geq 0,6\%</math>, Eye Irrit. 2 H319: <math>\geq 0,06\%</math> - <math>&lt; 0,6\%</math></b> |
| CAS 55965-84-9                                                                           |                        | <b>LD50 Orale: 64 mg/kg, LD50 Cutanea: 87,12 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,33 mg/l/4h</b>                                                                                                                                                                                        |

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.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso ... / >>**

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.

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

INFORMAZIONI GENERALI

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.

EQUIPAGGIAMENTO

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).

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

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.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

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>Licata S.p.A.</div> <div>P113978 - LICALASTIC 140 FIBRO FLEX GRIGIO</div>                       |                 | <div>Revisione n.2<br/>Data revisione 27/07/2026<br/>Stampata il 27/07/2026<br/>Pagina n. 6 / 12<br/>Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 21/03/2025)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>                                                     |                 |                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                   | 9-10            | Metodo:pHmetro Mettler Toledo<br>Temperatura: 20 °C                                                                                                                             |
| Viscosità cinematica                                                                                 | non disponibile |                                                                                                                                                                                 |
| Viscosità dinamica                                                                                   | 31000           | Metodo:Brookfield<br>Nota:mPa*s<br>Temperatura: 20 °C                                                                                                                           |
| Solubilità                                                                                           | non disponibile |                                                                                                                                                                                 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                       | non disponibile |                                                                                                                                                                                 |
| Tensione di vapore                                                                                   | non disponibile |                                                                                                                                                                                 |
| Densità e/o Densità relativa                                                                         | 1,55-1,65       | g/ml                                                                                                                                                                            |
| Densità di vapore relativa                                                                           | non disponibile |                                                                                                                                                                                 |
| Caratteristiche delle particelle                                                                     | non applicabile |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni supplementari per le nanoforme                                                          |                 |                                                                                                                                                                                 |
| MINEMA 1-2-44                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                 |
| Forma 1:                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                 |
| D50                                                                                                  | 5               | 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)                                                                           | 0,53 %          |                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                 |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi                                                          |                 |                                                                                                                                                                                 |
| Informazioni non disponibili                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                 |
| EPY 11.9.0 - SDS 1004.14                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                 |

**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**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

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)

BIOSSIDO DI TITANIO

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg Coniglio

LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

> 6,8 mg/l/4h Ratto

1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one

LD50 (Cutanea):

2000 mg/kg Ratto

LD50 (Orale):

490 mg/kg Ratto

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

LD50 (Cutanea):

87,12 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale):

64 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

0,33 mg/l/4h Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MINEMA 1-2-44

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MINEMA 1-2-44

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

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

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche** ... / >>

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one

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.

## MINEMA 1-2-44

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**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**

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| LC50 - Pesci                           | 2,2 mg/l/96h   |
| EC50 - Crostacei                       | 3,27 mg/l/48h  |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche       | 0,11 mg/l/72h  |
| NOEC Cronica Pesci                     | 0,21 mg/l 28 d |
| NOEC Cronica Crostacei                 | 1,2 mg/l 21 d  |
| NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche | 0,04 mg/l      |

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 |
| NOEC Cronica Pesci | 0,05 mg/l     |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

MINEMA 1-2-44

Degradabilità: dato non disponibile Sostanza inorganica

QUARZO

Degradabilità: dato non disponibile

BIOSSIDO DI TITANIO

Degradabilità: dato non disponibile Sostanza inorganica

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / &gt;&gt;

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one  
NON rapidamente degradabile

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

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,7 20°C  
BCF 6,62

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 < 3  
BCF < 100

## 12.4. Mobilità nel suolo

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one  
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 9,33

MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)  
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 28

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

MINEMA 1-2-44

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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

MINEMA 1-2-44

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

MINEMA 1-2-44

Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

## 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.

MINEMA 1-2-44

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P113978 - LICALASTIC 140 FIBRO FLEX GRIGIO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>Revisione n.2<br/>Data revisione 27/07/2026<br/>Stampata il 27/07/2026<br/>Pagina n. 10 / 12<br/>Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 21/03/2025)</div> <div>IT</div> |
| <div>SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto</div> <div><p>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).</p><div><div>14.1. Numero ONU o numero ID</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.4. Gruppo d'imballaggio</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.5. Pericoli per l'ambiente</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</div><div>Informazione non pertinente</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| <div>SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione</div> <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>Punto</div><div>75</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></div> |                                                                                                                                                                                  |

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / &gt;&gt;

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:

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Tossicità acuta, categoria 2                                           |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                           |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                           |
| <b>Skin Corr. 1C</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1C                                       |
| <b>Skin Corr. 1</b>      | Corrosione cutanea, categoria 1                                        |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                     |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                       |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                       |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1      |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1    |
| <b>H310</b>              | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| <b>H330</b>              | Letale se inalato.                                                     |
| <b>H301</b>              | Tossico se ingerito.                                                   |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                    |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                           |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| <b>H400</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| <b>H410</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| <b>EUH071</b>            | Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |
| <b>EUH210</b>            | 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).

## SEZIONE 16. Altre informazioni ... / &gt;&gt;

## 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)
26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII 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.

Poiché 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:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 16.