

|                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| Aluchem SpA                                                                        |                                                                                                                             | Revisione n.19<br>Data revisione 14/03/2025<br>Stampata il 29/05/2025<br>Pagina n. 1 / 10<br>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 04/07/2024) |         | IT |
| AY-001/00 - Alusynt CE 500                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
| 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:                                                                            | AY-001/00                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |         |    |
| Denominazione                                                                      | Alusynt CE 500                                                                                                              |                                                                                                                                                      |         |    |
| Nome chimico e sinonimi                                                            | -                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |         |    |
| 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati |                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
| Descrizione/Utilizzo                                                               | Lubrificante                                                                                                                |                                                                                                                                                      |         |    |
| Usi Identificati                                                                   | Industriali                                                                                                                 | Professionali                                                                                                                                        | Consumo |    |
| Olio lubrificante                                                                  | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                    | -       |    |
| Usi Sconsigliati                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
| Il prodotto non deve essere impiegato per scopi diversi da quelli identificati     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
| 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
| Ragione Sociale                                                                    | Aluchem SpA                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |         |    |
| Indirizzo                                                                          | Via Abbiategrasso, 7/A                                                                                                      |                                                                                                                                                      |         |    |
| Località e Stato                                                                   | 20046                                                                                                                       | Cislano                                                                                                                                              | (MI)    |    |
|                                                                                    |                                                                                                                             | Italia                                                                                                                                               |         |    |
|                                                                                    | tel.                                                                                                                        | +390290119979                                                                                                                                        |         |    |
|                                                                                    | fax                                                                                                                         | -                                                                                                                                                    |         |    |
| e-mail della persona competente,<br>responsabile della scheda dati di sicurezza    | info@aluchem.it                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
| 1.4. Numero telefonico di emergenza                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |         |    |
| Per informazioni urgenti rivolgersi a                                              | 24 h / 7 d                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda -Milano)                               |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo)                            |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona)                  |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze)                          |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma)          |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma)                     |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV , Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma)                                  |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli)                             |                                                                                                                                                      |         |    |
|                                                                                    | Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia)                           |                                                                                                                                                      |         |    |

| Aluchem SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | Revisione n.19<br>Data revisione 14/03/2025<br>Stampata il 29/05/2025<br>Pagina n. 2 / 10<br>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 04/07/2024) | IT |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|--|-------|-------------|-------------------------------|----|-----------|--|-----|----------|--|------------|-----------------------|--|
| AY-001/00 - Alusynt CE 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| <p>Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).</p> <p>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.</p> <p>Classificazione e indicazioni di pericolo: --</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| 2.2. Elementi dell'etichetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| <p>Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.</p> <p>Pittogrammi di pericolo: --</p> <p>Avvertenze: --</p> <p>Indicazioni di pericolo:<br/><b>EUH210</b> Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</p> <p>Consigli di prudenza: --</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| 2.3. Altri pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| <p>Sostanze PBT contenute:<br/>Tiofosfato di O,O,O-trifenile</p> <p>Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione <math>\geq 0,1\%</math>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| <p>Se i numeri di registrazione REACH non appaiono, vuol dire che la sostanza è esentata dall'obbligo di registrazione, oppure non raggiunge la soglia di volume minimo alla quale scatta l'obbligo di registrazione, oppure la data di registrazione non è ancora scaduta, oppure si tratta di informazioni di proprietà riservata.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| 3.2. Miscele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| <p>Contiene:</p> <table><thead><tr><th>Identificazione</th><th>x = Conc. %</th><th>Classificazione 1272/2008 (CLP)</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Tiofosfato di O,O,O-trifenile</b></td><td></td><td></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>0 &lt; x &lt; 0,5</td><td><b>Aquatic Chronic 4 H413</b></td></tr><tr><td>CE</td><td>209-909-9</td><td></td></tr><tr><td>CAS</td><td>597-82-0</td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH</td><td>01-2119979545-21-XXXX</td><td></td></tr></tbody></table> <p>Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                      |    | Identificazione | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP) | <b>Tiofosfato di O,O,O-trifenile</b> |  |  | INDEX | 0 < x < 0,5 | <b>Aquatic Chronic 4 H413</b> | CE | 209-909-9 |  | CAS | 597-82-0 |  | Reg. REACH | 01-2119979545-21-XXXX |  |
| Identificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x = Conc. %           | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| <b>Tiofosfato di O,O,O-trifenile</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 < x < 0,5           | <b>Aquatic Chronic 4 H413</b>                                                                                                                        |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 209-909-9             |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 597-82-0              |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 01-2119979545-21-XXXX |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| SEZIONE 4. Misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| <p>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.</p> <p>In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.</p> <p>In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                                      |    |                 |             |                                 |                                      |  |  |       |             |                               |    |           |  |     |          |  |            |                       |  |

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

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

**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**

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**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**

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

|                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Aluchem SpA</div> <div>AY-001/00 - Alusynt CE 500</div>                                                                                                                                             |                     | <div>Revisione n.19<br/>Data revisione 14/03/2025<br/>Stampata il 29/05/2025<br/>Pagina n. 4 / 10<br/>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 04/07/2024)</div> <div>IT</div> |
| 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. |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.                                          |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 7.3. Usi finali particolari                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                   |
| SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 8.1. Parametri di controllo                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 8.2. Controlli dell'esposizione                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                   |
| PROTEZIONE DELLE MANI                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Non necessario.                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                   |
| PROTEZIONE DELLA PELLE                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Non necessario.                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                   |
| PROTEZIONE DEGLI OCCHI                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Non necessario.                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                   |
| PROTEZIONE RESPIRATORIA                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                   |
| Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                   |
| 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             |                                                                                                                                                                                   |
| Colore                                                                                                                                                                                                   | giallo paglierino   |                                                                                                                                                                                   |
| Odore                                                                                                                                                                                                    | tipico              |                                                                                                                                                                                   |
| Punto di fusione o di congelamento                                                                                                                                                                       | < -36 °C            |                                                                                                                                                                                   |
| Punto di ebollizione iniziale                                                                                                                                                                            | non disponibile     |                                                                                                                                                                                   |
| Infiammabilità                                                                                                                                                                                           | non applicabile     |                                                                                                                                                                                   |
| Limite inferiore esplosività                                                                                                                                                                             | non applicabile     |                                                                                                                                                                                   |
| Limite superiore esplosività                                                                                                                                                                             | non applicabile     |                                                                                                                                                                                   |
| Punto di infiammabilità                                                                                                                                                                                  | > 220 °C            |                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura di autoaccensione                                                                                                                                                                            | > 350 °C            |                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura di decomposizione                                                                                                                                                                            | non disponibile     |                                                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                                                                       | non disponibile     | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela non è solubile (in acqua)                                                                                                            |
| Viscosità cinematica                                                                                                                                                                                     | 100 mm2/s           | Temperatura: 40 °C                                                                                                                                                                |
| Solubilità                                                                                                                                                                                               | insolubile in acqua |                                                                                                                                                                                   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                           | non disponibile     |                                                                                                                                                                                   |
| Tensione di vapore                                                                                                                                                                                       | non disponibile     |                                                                                                                                                                                   |
| Densità e/o Densità relativa                                                                                                                                                                             | 0,955 g/cm3         |                                                                                                                                                                                   |
| Densità di vapore relativa                                                                                                                                                                               | non disponibile     |                                                                                                                                                                                   |
| Caratteristiche delle particelle                                                                                                                                                                         | non applicabile     |                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Aluchem SpA</div> <div>AY-001/00 - Alusynt CE 500</div>                                                                                                                |  | <div>Revisione n.19<br/>Data revisione 14/03/2025<br/>Stampata il 29/05/2025<br/>Pagina n. 5 / 10<br/>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 04/07/2024)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                   |
| 9.2. Altre informazioni                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                   |
| 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                   |
| 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                   |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                   |
| Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. |  |                                                                                                                                                                                   |
| 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                   |
| <u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                   |
| <u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                   |
| <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>                                                                   |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                   |
| <u>Effetti interattivi</u>                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                   |
| <u>TOSSICITÀ ACUTA</u>                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                   |
| ATE (Inalazione) della miscela:                                                                                                                                             |  | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                    |
| ATE (Orale) della miscela:                                                                                                                                                  |  | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                    |
| ATE (Cutanea) della miscela:                                                                                                                                                |  | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                    |
| <div> EPY 11.8.2 - SDS 1004.14</div>                                                   |  |                                                                                                                                                                                   |

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

Tiofosfato di O,O,O-trifenile  
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg rat

Acido 1,2-benzenedicarbossilico, esteri alchilici di-C11-14-ramificati, ricchi di C13  
LD50 (Cutanea): > 3160 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): > 10000 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 4,4 mg/l/6h Rat

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**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**

Tiofosfato di O,O,O-trifenile  
LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h Brachydanio rerio  
EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia Magna

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Tiofosfato di O,O,O-trifenile  
NON rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Informazioni non disponibili

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Aluchem SpA</div> <div>AY-001/00 - Alusynt CE 500</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div>Revisione n.19<br/>Data revisione 14/03/2025<br/>Stampata il 29/05/2025<br/>Pagina n. 7 / 10<br/>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 04/07/2024)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
| 12.4. Mobilità nel suolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
| Sostanze PBT contenute:<br>Tiofosfato di O,O,O-trifenile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |
| 12.7. Altri effetti avversi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
| SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                   |
| Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.<br>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<br>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.<br>IMBALLAGGI CONTAMINATI<br>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. |  |                                                                                                                                                                                   |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                   |
| Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
| 14.1. Numero ONU o numero ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                   |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                   |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                   |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                   |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                   |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                   |
| Informazione non pertinente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                   |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |

**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

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi  
non applicabileSostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Tiofosfato di O,O,O-trifenile

Reg. REACH: 01-2119979545-21-XXXX

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

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco pericoloso per le acque

**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.

Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

**Aquatic Chronic 4**

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4

**H413**

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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%

## AY-001/00 - Alusynt CE 500

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

- 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)
  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)
- 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

### SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.