

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 21-nov-2019

Data di revisione 21-nov-2019

Numero di revisione 1

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti PSL-0.03, -0.125, and -0.25

Denominazione del Prodotto Pyrosate®

Contiene 1-imidazolo

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

Uso raccomandato Reagente di laboratorio  
Esclusivamente per uso professionale

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Importatore

Associates of Cape Cod International  
Deacon Park, Moorgate Road  
Knowsley, Liverpool, UK, L33 7RX  
TEL: (+44) 151 547 7444

#### Fornitore

Associates of Cape Cod, Inc.  
124 Bernard E. Saint Jean Drive  
East Falmouth, MA 02536-4445  
508 540 3444

#### Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail mbedford@acciusa.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNAZIONALE)  
1-800-424-9300 (NORD AMERICA)

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Numero telefonico di emergenza | - §45 - (CE)1272/2008 |
|--------------------------------|-----------------------|

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tossicità acuta - per via orale           | Categoria 4 - (H302)   |
| Corrosione/irritazione della pelle        | Categoria 2 - (H315)   |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Categoria 1 - (H318)   |
| Tossicità per la riproduzione             | Categoria 1B - (H360D) |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene 1-imidazolo



### Segnalazione

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H360D - Può nuocere al feto

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso  
 P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

#### Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

| Denominazione chimica | Numero CE | N. CAS   | Peso-% | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  | Numero di registrazione REACH   |
|-----------------------|-----------|----------|--------|---|---------------------------------|
| 1-imidazolo           | 206-019-2 | 288-32-4 | 3-4    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Repr. 1B (H360D) | Nessun informazioni disponibili |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Avvertenza generica

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. È necessaria una consultazione medica immediata.

#### Inalazione

Rimuovere all'aria fresca. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b>                | Consultare immediatamente un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. |
| <b>Contatto con la pelle</b>                 | Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.  |
| <b>Ingestione</b>                            | NON provocare il vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.   |
| <b>Autoprotezione del primo soccorritore</b> | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).   |

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

**Sintomi** Sensazione di bruciore.

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

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di Estinzione Idonei** Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

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

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Garantire un'aerazione sufficiente.

**Altre informazioni** Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare sotto chiave.

### **7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

**Limiti di Esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici** Docce  
Stazioni di lavaggio oculare  
Sistemi di ventilazione.

**Dispositivi di protezione individuale**

|  |  |
|--|--|
| <b>Protezioni per occhi/volto</b>                          | Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.   |
| <b>Protezione delle mani</b>                               | Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.  |
| <b>Protezione pelle e corpo</b>                            | Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe.   |
| <b>Protezione respiratoria</b>                             | Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.   |
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>               | Nessuna informazione disponibile.  |

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Aspetto</b>          | Pellet liofilizzato da bianco a bianco sporco |
| <b>Stato fisico</b>     | Stato Solido                                  |
| <b>Colore</b>           | Da bianco a bianco sporco                     |
| <b>Odore</b>            | Nessuna informazione disponibile              |
| <b>Soglia olfattiva</b> | Nessuna informazione disponibile              |

| <u>Proprietà</u>   | <u>Valori</u>                     | <u>Note • Metodo</u> |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| <b>pH</b>  | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>            | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>                     | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                             | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Tasso di evaporazione</b>                               | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                        | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Limite di infiammabilità in aria</b>                    |                                   | Nessuno noto         |
| <b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessun informazioni disponibili   |                      |
| <b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessun informazioni disponibili   |                      |
| <b>Tensione di vapore</b>                                  | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Densità di vapore</b>                                   | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Densità relativa</b>                                    | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Idrosolubilità</b>                                      | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                         | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                        | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                       | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                       | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Viscosità cinematica</b>                                | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Viscosità dinamica</b>                                  | Nessun informazioni disponibili   | Nessuno noto         |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                 | Nessuna informazione disponibile. |                      |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                 | Nessuna informazione disponibile. |                      |

### **9.2. Altre informazioni**

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Punto di rammollimento</b> | Nessuna informazione disponibile |
| <b>Peso molecolare</b>        | Nessuna informazione disponibile |

---

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Contenuto di COV (%)     | Nessuna informazione disponibile |
| Densità del liquido      | Nessuna informazione disponibile |
| Peso specifico apparente | Nessuna informazione disponibile |

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

**Reattività** Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### **10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

#### **Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nulla.

**Sensibilità alla scarica statica** Nulla.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

### **10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### **10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

##### **Informazioni sul prodotto**

**Inalazione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

**Contatto con gli occhi** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare danni irreversibili agli occhi. (basata sui componenti).

**Contatto con la pelle** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti).

**Ingestione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Nocivo se ingerito. (basata sui componenti).

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Sintomi** Arrossamento. Bruciore. Può provocare cecità. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

**Misure numeriche di tossicità****Tossicità acuta**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 1,867.90 mg/kg

**Tossicità acuta sconosciuta**

67 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | LD50 orale          | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| 1-imidazolo           | = 220 mg/kg ( Rat ) |              |                 |

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

**Corrosione/irritazione della pelle** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Irritante per la pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca ustioni. Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Contiene una tossina riproduttiva nota o sospetta. Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Può nuocere alla fertilità o al feto.

Nella tabella che segue sono indicati gli ingredienti al di sopra della soglia limite considerati pertinenti che sono elencati come tossici per la riproduzione.

| Denominazione chimica | Unione Europea |
|-----------------------|----------------|
| 1-imidazolo           | Repr. 1B       |

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe  | Pesci | Tossicità per i microrganismi | Crostacei                             |
|-----------------------|--|-------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1-imidazolo           | EC50: =130mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =82mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) | -     | -                             | EC50: =341.5mg/L (48h, Daphnia magna) |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|-----------------------|------------------------------|
| 1-imidazolo           | -0.02                        |

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB**

| Denominazione chimica | Valutazione PBT e vPvB   |
|-----------------------|--|
| 1-imidazolo           | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV** Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IMDG**

**14.1 Numero ONU** Non regolamentato



- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato  
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5 Inquinante marino Non applicabile  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
     Disposizioni Particolari Nulla  
 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Nessuna informazione disponibile

**RID**

- 14.1 Numero ONU Non regolamentato  
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato  
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
     Disposizioni Particolari Nulla

**ADR**

- 14.1 Numero ONU Non regolamentato  
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato  
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
     Disposizioni Particolari Nulla

**IATA**

- 14.1 Numero ONU Non regolamentato  
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato  
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
     Disposizioni Particolari Nulla **Nota:** Nulla

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Germania**

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) **Chiaramente pericoloso per l'acqua (WGK 2)**

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

| Denominazione chimica  | Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII | Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV |
|------------------------|---|--|
| 1-imidazolo - 288-32-4 | 30.   |  |

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)** Non applicabile

**Inventari Internazionali**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>TSCA</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>ENCS</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>IECSC</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>KECL</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>PICCS</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>AICS</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H360D - Può nuocere al feto

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

|           |                                 |      |  |
|-----------|---------------------------------|------|--|
| TWA       | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| Massimali | Valore limite massimo           | *    | Indicazioni per la pelle                     |

**Procedura di classificazione**

| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
|--|-------------------|
| Tossicità acuta orale  | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per via cutanea                                | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas                           | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore                        | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia                | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Metodo di calcolo |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare                      | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie                       | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                                  | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità   | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità  | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                                     | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                                      | Metodo di calcolo |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                     | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                                | Metodo di calcolo |
| Ozono  | Metodo di calcolo |
| Pericoli per la salute non altrimenti classificati (HHNOC)     | Metodo di calcolo |

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Classificazione giapponese GHS

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))

Organizzazione mondiale della sanità

**Data del Rilascio** 21-nov-2019

**Data di revisione** 21-nov-2019

**Nota di revisione** Rilascio iniziale.

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

#### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel

caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**