

# Copertina Kid SDS

## Pyrospere Kit Dispersing Reagent

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

---

### Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : Pyrospere Kit Dispersing Reagent

Numero di parte del materiale : N188

### Componenti

Pyrospere

SDS allegata

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : Pyrosperse

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Per l'utilizzo nella rilevazione di endotossina

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Società : **Lonza Ltd**  
Muenchensteinerstrasse 38  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
BE-4800 Verviers, Belgium  
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**  
Nattermannallee 1  
DE-50829 Köln, Germany  
Business Telephone: + 49 221 99 1990**Lonza Copenhagen ApS**  
Strandhaven 12  
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark  
Business Telephone: + 45 4356 7400

Indirizzo e-mail : sds@lonza.com

Persona responsabile/redattore

**1.4 Numero telefonico di emergenza**Numero telefonico di emergenza : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland  
Telefono: +41 61 313 94 94 (24h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrosperse

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione REACH	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Calcium chloride dihydrate	10035-04-8 233-140-8 017-013-00-2 01-2119494219-28-XX XX	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Non sono richieste particolari precauzioni.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua.  
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

---

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Polvere asciutta  
Schiuma

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

Prodotti di combustione pericolosi : Ossido di calcio  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di sodio  
Ossidi di carbonio (Cox)  
Cloruro di idrogeno (HCl)

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

---

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrosperse

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari precauzioni.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Stabile in condizioni normali.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.  
Non congelare.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

I paesi non elencati possono avere i propri valori specifici per quel paese.

##### Limiti di esposizione professionale

Unione Europea

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	TWA (frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	ECLTV
		STEL (frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	ECLTV

**Svizzera**

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrosperse

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	TWA (frazione respirabile)	1 mg/m3	ECTLV
		STEL (frazione respirabile)	4 mg/m3	ECTLV
		TWA (frazione inalabile)	1 mg/m3	SMAK
		STEL (frazione inalabile)	4 mg/m3	SMAK

#### Germania

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	MAK (frazione inalabile)	1 mg/m3	DFG MAK
Categoria di limite massimo		Categoria di limite massimo 2		
		(frazione inalabile)	1 mg/m3	TRGS 900
Categoria di limite massimo		Categoria di limite massimo 2		

#### Belgio

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	STEL (frazione respirabile)	4 mg/m3	BE/OEL
		TWA (frazione respirabile)	1 mg/m3	BE/OEL

#### Danimarca

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	GV (frazione respirabile)	1 mg/m3	GV (DK)
		GV	5 mg/m3	GV (DK)

#### Francia

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	VME	1 mg/m3	FVL
		VLE	4 mg/m3	FVL

#### Italia

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrosperse

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	TWA (frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	OEL (IT)
		STEL (frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	OEL (IT)

#### Paesi Bassi

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	TGG (frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	NL OEL
Ulteriori informazioni		Data di entrata in vigore: 21 agosto 2018		
		TGG 15 (frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	NL OEL
Ulteriori informazioni		Data di entrata in vigore: 21 agosto 2018		

#### Spagna

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	STEL (frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	VLA
		TWA (frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	VLA

#### Svezia

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	TGV (polvere respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	SWO
		TWA (polvere respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	SWO

#### Regno Unito

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
diidrossido di calcio	1305-62-0	TWA (frazione respirabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	EH40 WEL
		STEL (frazione respirabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	EH40 WEL
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	EH40 WEL

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Calcium chloride dihydrate	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	10 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Tasso di permeabilità : &gt; 480 min

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.  
Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : liquido

Aspetto : Soluzione acquosa

Colore : trasparente, giallo chiaro

Odore : inodore

Punto di fusione/punto di congelamento : ca. 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : nessun dato disponibile



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyroperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

---

Infiammabilità	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile, Acqua
Temperatura di autoaccensione	:	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione Temperatura di decomposizione	:	nessun dato disponibile
pH	:	nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Densità relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Stabile in condizioni normali.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Occhi  
Pelle**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni: nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni: nessun dato disponibile

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Osservazioni: nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: nessun dato disponibile

**Cancerogenicità**

Osservazioni: nessun dato disponibile

**Tossicità riproduttiva**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Osservazioni: nessun dato disponibile

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Osservazioni: nessun dato disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

**Ulteriori informazioni**

Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità : Risultato: nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

**12.7 Altri effetti avversi**

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

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

- Prodotto : Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****IATA**

Merci non pericolose

- 14.1 Numero ONU : Non applicabile  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU : Non applicabile  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Non applicabile  
14.4 Gruppo di imballaggio : Non applicabile  
14.5 Pericoli per l'ambiente : no

**IMDG-CODE**

Merci non pericolose

- 14.1 Numero ONU : Non applicabile  
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU : Non applicabile  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Non applicabile  
14.4 Gruppo di imballaggio : Non applicabile  
14.5 Pericoli per l'ambiente : Inquinante marino: no

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

<b>ADR</b>	:	Merci non pericolose
<b>14.1 Numero ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	:	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	:	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	:	no
<b>RID</b>	:	Merci non pericolose
<b>14.1 Numero ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	:	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	:	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	:	no
<b>DOT</b>	:	Merci non pericolose
<b>14.1 Numero ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	:	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	:	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	:	no
<b>TDG</b>	:	Merci non pericolose
<b>14.1 Numero ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	:	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	:	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	:	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	:	no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

**Informazioni sulla normativa nazionali**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2 significativamente inquinante per le acque  
Osservazioni: Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non richiesto

**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
BE/OEL : Belgium. Exposure Limit Values.  
DFG MAK : DFG MAK  
ECTLV : UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrosperser

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

EH40 WEL	:	UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)
FVL	:	France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure to Chemicals in France, INRS ED 984
GV (DK)	:	Denmark. Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, An. 2 & 3
NL OEL	:	Netherlands. OELs (binding)
OEL (IT)	:	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche
SMAK	:	Svizzera. SUVA, Valori limite sul posto di lavoro e successive modifiche

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Peso corporeo; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; EN – European Standard; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Nazioni Unite; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

### Ulteriori informazioni

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrosperse**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 23.01.2025

Formato di data : gg.mm.aaaa

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

99 / IT

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.