

## Copertina Kid SDS

### Pyrogen Bulk Kit 0.25 EU/ml Sensitivity

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

---

#### Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : Pyrogen Bulk Kit 0.25 EU/ml Sensitivity

Numero di parte del materiale : E209U-25

#### Componenti

Pyrogen, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens

SDS allegata

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

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

Nome del prodotto : Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens

**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)**Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.  
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

##### Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:  
lavare abbondantemente con acqua.  
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### 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.

Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazio
--------------	--------	-----------------	--------------

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

	N. CE N. INDICE Numero di registrazione REACH		ne (% w/w)
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-XX XX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione specifici Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 %	>= 0,5 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua.  
Consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.  
Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
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.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

---

**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 : Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di carbonio (Cox)

**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 : Evitare la formazione di polvere.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**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 : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

negli ambienti di lavoro.  
Evitare formazione di particelle respirabili.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere.  
Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.

Le polveri secche possono caricarsi di elettricità statica quando sono soggette a frizione durante le operazioni di trasferimento e di miscelazione.

Fornire sistemi di protezione adatti, come messa a terra e collegamenti, o applicazione di atmosfere inerti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.

#### 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

##### Svizzera

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di sodio	1310-73-2	STEL (frazione inalabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	SMAK
		TWA (frazione inalabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	SMAK

##### Danimarca

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di sodio	1310-73-2	LOFT	2 mg/m3	GV (DK)

#### Francia

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di sodio	1310-73-2	VME	2 mg/m3	FVL

#### Italia

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di sodio	1310-73-2	TLV-C	2 mg/m3	OEL (IT)

#### Spagna

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di sodio	1310-73-2	STEL	2 mg/m3	VLA

#### Svezia

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di sodio	1310-73-2	TGV (polvere inalabile)	2 mg/m3	SWO
		TWA (polvere inalabile)	1 mg/m3	SWO

#### Regno Unito

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
idrossido di sodio	1310-73-2	STEL	2 mg/m3	EH40 WEL

#### 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
idrossido di sodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m3
Calcium chloride dihydrate	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2,5 mg/m3

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	10 mg/m3
--	------------	------------	----------------------	----------

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Si raccomanda che tutte le apparecchiature per la riduzione delle polveri come la ventilazione locale e i sistemi di trasporto del materiale dedicati alla manipolazione siano equipaggiati con valvole di sicurezza o un sistema ammortizzante delle esplosioni o un'atmosfera povera di ossigeno.

Assicurarsi che i sistemi di trattamento della polvere ( come condutture di scarico,collettori di polvere, contenitori, e apparecchiature di processo) siano costruiti in modo tale da evitare la fuoriuscita della polvere nell'area di lavoro (cioè che non ci siano perdite dall'apparecchiatura).

Usare solo apparecchiature elettriche e carrelli industriali motorizzati di categoria adeguata.

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Tasso di permeabilità : > 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 : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Aspetto : (liofilizzato)

Colore : nessun dato disponibile

Odore : nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : nessun dato disponibile

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



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

---

Infiammabilità	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione Temperatura di decomposizione	:	nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Viscosità Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	nessun dato disponibile
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	:	Non applicabile
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.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Stabile in condizioni normali.

**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****Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: nessun dato disponibile

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**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

Osservazioni: nessun dato disponibile

**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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

- Potenziale di disregolazione 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 : Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.  
Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.
- Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

**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

**Pyrogen, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

<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

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

**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 : WGK 2 significativamente inquinante per le acque (Germania)  
Osservazioni: Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non richiesto

**SEZIONE 16: altre informazioni****Classificazione della miscela:**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli  
Skin Corr. : Corrosione cutanea

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**

Formato di data : gg.mm.aaaa

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Pyrogent, 5.2 ml Vial 0.25 EU/ml Sens**

Versione 3.0

Data di revisione 13.12.2021

Data di stampa 15.12.2024

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.