

# CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale      CLEARZYM CIP

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

Utilizzazione del prodotto  
  
Detergente enzimatico

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

Identificazione della società  
  
KERSIA Italia s.r.l.  
Via IV Novembre ,56  
26013 Crema (CR)  
Tel. +39 0373/501 173  
Fax. +39 0373/501 257  
www.kersia-group.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza  
  
Linea diretta di intervento d'urgenza ( 24 h/24 - 7g/ 7 ) :  
(+1-760-476-3961  
Codice d'accesso: 333021  
  
OSPEDALE NIGUARDA CA'GRANDA Servizio di anestesia e  
rianimazione Centro antiveleni Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162  
MILANO Telefono : 02/66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) N. 1272/2008.

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

Irritazioni oculari - Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

Indicazione/i di pericolo :

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio/i di prudenza :

P280: Indossare guanti/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. P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di aggiornamento: 24/12/19

Data di stampa : 10/01/20

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

#### 3.2. Miscela

Natura chimica della miscela : LIQUIDO NEUTRO

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	Tipo
1% <= Etanolo < 5%	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= < 3%	5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Carbonato di sodio < 3%	497-19-8	207-838-8	01-21194854498-19	Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Alchilpoliglucoside C8-10 < 3%	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 H318	(1)
1% <= BENZOATO SODICO < 3%	532-32-1	208-534-8		Eye Irrit. 2 H319	(1)

Tipo

(1) : Sostanza classificata con un pericolo per la salute e/o l'ambiente

(2) : Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.

Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione:

(3) : Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)

(4) : Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)

(5) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A

(6) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B

(7) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1A

(8) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1B

(9) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A

(10) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B

(11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino

Testo completo delle frasi H- e EUH: vedere sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavarli prima del riutilizzo.

In caso di inalazione :

Portare all'aperto.

Effettuare respirazione artificiale se necessario e chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle :

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

In caso di contatto con gli occhi :

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.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione :

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Avvisare un medico.

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

Contatto con la pelle : CLEARZYM CIP non è considerato come una miscela irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Irritazione, rossore e dolore possibili in caso di aspersione .

Ingestione : Può provocare problemi a livello di apparato digerente.

Inalazione : CLEARZYM CIP contiene della subtilisina,Alfa-amilasi. Può produrre una reazione allergica.

L'inalazione di vapori o di aerosol può causare un'irritazione delle vie respiratorie, ivi inclusa un'irritazione del naso e della gola, tosse, difficoltà di respirazione.

Possibili effetti ritardati.

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

Trattamenti : Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Agenti compatibili con altri prodotti coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei :

Nessuno a nostra conoscenza.

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

CLEARZYM CIP è ininfiammabile.

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

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

Portare un autorespiratore e una tuta di protezione.  
Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non gettarla nelle canalizzazioni.  
Raffreddare i recipienti minacciati con acqua.

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

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

###### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente :

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

###### 6.1.2. Per chi interviene direttamente :

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.  
Mantenere le persone a distanza dal punto di scorrimento / perdita e contro vento.  
Utilizzare un equipaggiamento di protezione individuale.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Intervento limitato a personale qualificato.  
Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

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

###### Piccoli spandimenti :

Recuperare rapidamente per evitare gli scivolamenti, con un materiale assorbente ed eliminare in maniera appropriata.  
Lavare abbondantemente con acqua.  
Recuperare in un serbatoio di soccorso.

###### Grandi spandimenti :

Non reintrodurre mai il prodotto sparso nel suo recipiente originale in vista di un riutilizzo.  
Segnalare, arginare con una sostanza assorbente ( es. sabbia, segatura) e pompare in un serbatoio di soccorso.  
Diluire il rimanente con molta acqua.  
Conservare in recipienti idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

##### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.  
Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

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

Prodotto da manipolare avendo cura dell'igiene industriale e seguendo le procedure di sicurezza.  
Manipolare all'interno di zone ben ventilate.  
Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare le proiezioni durante l'utilizzo.  
Evitare la formazione di aerosol

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

Le persone che presentano dei precedenti di asma, allergie, delle difficoltà respiratorie croniche o periodiche non devono in alcun caso manipolare questa miscela.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### 7.2.1. Stoccaggio :

Il prodotto può essere conservato tra +4 °C e +25 °C se mantenuto nell'imballaggio originale chiuso.  
Stoccare in un locale pulito, fresco e ventilato e lontano da fonti di calore e dalla luce intensa.  
Conservare al riparo dal gelo.

##### 7.2.2. Materiale di imballaggio o flaconaggio :

Polietilene ad alta densità.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessun'altra raccomandazione.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

# CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di aggiornamento: 24/12/19

Data di stampa : 10/01/20

Sostanza	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte
Etanolo	FRA	VLCT breve termine	5000	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			9500	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			5000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			9500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		VLEP 8h	1000	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1900	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	AUT	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	2000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			3800	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	2000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			3800	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	BEL	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1907	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1907	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	CHE	OEL 8h	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			960	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1920	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL 8h	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			960	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	OEL breve termine	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		1920	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	DEU	OEL 8h	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			960	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
			960	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
OEL breve termine		1000	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
		1920	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
		1000	ppm	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
		1920	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
OEL 8h		500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	

# CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di aggiornamento: 24/12/19

Data di stampa : 10/01/20

Etanolo	DEU	OEL 8h	960	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
			200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			380	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
		OEL breve termine	1000	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
			1920	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
			800	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			1520	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
		DNK	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				3800	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
1900	mg/m <sup>3</sup>				Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
OEL breve termine	2000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici			
	3800	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici			
ESP	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1910	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
	OEL breve termine	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1910	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
GBR	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1920	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1920	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
IRL	OEL breve termine	1000	ppm	15 minutes reference period	Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
NLD	OEL 8h	260	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		260	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
SWE	OEL 8h	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
	OEL breve termine	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
FIN	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
	OEL breve termine	1300	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici		



# CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di aggiornamento: 24/12/19

Data di stampa : 10/01/20

Etanolo	FIN	OEL breve termine	2500	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		POL	NDS 8h	1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	POL	NDSCh breve termine	5000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			9500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	HUN	OEL 8h	1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL breve termine	7600	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL 8h	1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL breve termine	7600	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
LVA	OEL 8h	1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
Subtilisina	BEL	OEL 8h	0,00006	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	CHE	OEL breve termine	0,00006	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,00006	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	DNK	OEL 8h	0,00006	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,00006	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	ESP	OEL breve termine	0,00006	mg/m <sup>3</sup>	sen	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	GBR	OEL 8h	0,00004	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	SWE	OEL 8h	1 glycine unit/ m3	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della direttiva 98/24 / CE, il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi e mettere in atto adeguate misure di gestione dei rischi.

\* Per qualsiasi situazione in cui l'assenza di rischio non è dimostrata, deve prendere in considerazione l'eliminazione o la riduzione del rischio, migliorando il programma delle misure ritenute opportune e le azioni di protezione collettiva. L'efficacia delle soluzioni implementate sarà controllato mediante misura rispetto ai valori limite di legge per le sostanze di cui alla sezione 8.1.

\* Se il rischio rimane dopo queste azioni correttive, deve sempre verificare misurando ordinariamente la conformità con le norme OEL, se presenti nella sezione 8.1, e applicare tutte le misure di protezione individuale date nella sezione 8.2.

\* Quando la valutazione formale del rischio indica un basso rischio per la salute dei lavoratori, il controllo del rispetto delle norme OEL può non essere preso in considerazione e tutte le misure di protezione individuali non è necessariamente obbligatorie.

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Garantire una ventilazione adeguata.

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i valori limite di esposizione professionale.

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

#### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

##### Protezioni per occhi/volto

Indossare degli occhiali di sicurezza conformi alla norma EN 166.



##### Protezione delle mani :

Portare dei guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (per esempio in alcol vinilico, caucciù nitrile o policloropropene).

Utilizzare dei guanti omologati EN 374 resistenti ai prodotti chimici.



##### Protezione della pelle :

Indossare un indumento protettivo conforme alle norme EN 1511, EN 468, EN 466 - tipo 3: indumento impermeabile ai liquidi.

##### Protezione respiratoria :

Qualora si preveda l'esposizione ad aerosol, indossare una maschera intera conforme alla norma EN 136 dotata di filtro (conforme alla norma EN 143) di tipo:

P2: particelle, aerosol solidi e liquidi



##### Pericoli termici :

Non applicabile

##### Misure di igiene :

Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.

Vietare il contatto con la pelle, gli occhi e l'inalazione di vapori.

Prevedere un rinnovo di aria e/o una aspirazione sufficiente nei laboratori.

Dopo ogni uso lavare sistematicamente l'equipaggiamento di protezione individuale.

Dopo il contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone; non utilizzare né prodotti abrasivi, né solventi, né carburante.

Da manipolare conformemente alle buone prassi di igiene industriale e alle istruzioni di sicurezza.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto:	Non applicabile
Colore:	Non applicabile
Odore:	Caratteristiche
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH puro:	7,75±1 ((20°C))
Punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	60,5±0,5
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità	Non infiammabile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità:	1,045±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Solubile in acqua in tutte le percentuali
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile
Dynamic viscosity	< 40 cPo ((20°C))

##### 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione complementare.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna a nostra conoscenza.

##### 10.4. Condizioni da evitare

Stoccaggio al di sotto del punto di gelo.  
Luce, calore.

##### 10.5. Materiali incompatibili

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

Ipoclorito di sodio

Ossidanti forti.

Acidi.

Basi forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno a nostra conoscenza nelle condizioni ottimali di impiego.

Le presenti indicazioni sono fornite per la miscela concentrata. L'applicazione della miscela nella sua forma diluita deve essere effettuata in conformità con le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dal consulente tecnico.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Dati relativi alle sostanze:

###### Tossicità acuta

Alchilpoliglucoside C8-10 ( 70% ) : LD 50 - oral (OCSE 401): > 5.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Carbonato di sodio ( 99.5% ) : DL 50 - dermica coniglio > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Carbonato di sodio ( 99.5% ) : LD 50 - oral (ratto) 2.800 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

( 99.7% ) : LD 50 - oral topici 5.400 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

( 99.7% ) : DL 50 - dermica (ratto) > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Etanolo ( 95% ) : LD 50 - oral (OCSE 401): 6.200 - 15.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Etanolo ( 100% ) : CL 50 - per inalazione (OCSE 403): > 50 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

###### Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Alchilpoliglucoside C8-10 ( 70% ) : Contatto con gli occhi : (OCSE 405): . Rischio di lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Carbonato di sodio ( 99.5% ) : Corrosività oculare . Provoca grave irritazione oculare. - Scheda di sicurezza fornitori

( 99.7% ) : Irritazione degli occhi . Provoca una grave irritazione degli occhi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE. - Scheda di sicurezza fornitori

###### Mutagenicità

Alchilpoliglucoside C8-10 ( 70% ) : . Non mutageno - Scheda di sicurezza fornitori

##### Dati relativi alla miscela :

###### Tossicità acuta

. Non determinato

###### Corrosione/irritazione cutanea

. La miscela non è considerata come corrosiva o irritante per la pelle secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

###### Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Irritazione degli occhi . Provoca una grave irritazione degli occhi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di aggiornamento: 24/12/19

Data di stampa : 10/01/20

---

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

Sensibilizzazione cutanea . La miscela non è considerata come sensibilizzante respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie . La miscela non è considerata come sensibilizzante cutaneo secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

#### Mutagenicità

. La miscela non contiene sostanze considerate come mutagene.

#### Cancerogenicità

. La miscela non contiene sostanze considerate come cancerogene.

#### Tossicità riproduttiva

. La miscela non contiene sostanze considerate come tossiche per la riproduzione.

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

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati :

Contatto con la pelle : CLEARZYM CIP non è considerato come una miscela irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.  
Irritazione, rossore e dolore possibili in caso di aspersione .

Ingestione : Può provocare problemi a livello di apparato digerente.

Inalazione : CLEARZYM CIP contiene della subtilisina,Alfa-amilasi. Può produrre una reazione allergica.  
L'inalazione di vapori o di aerosol può causare un'irritazione delle vie respiratorie, ivi inclusa un'irritazione del naso e della gola, tosse, difficoltà di respirazione.  
Possibili effetti ritardati.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. à 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo

#### Dati relativi alle sostanze:

##### Tossicità acuta

Alchilpoliglucoside C8-10 ( 70% ) : LC 50 pesci (ISO 7346/2): > 100 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Carbonato di sodio ( 99.5% ) : LC 50 - 96 heures pesci (Lepomis macrochirus) 300 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

Carbonato di sodio ( 99.5% ) : CE 50 - 48 heures daphnie (Ceriodaphnia dubia) 200 - 227 . - Scheda di sicurezza fornitori  
( 99.7% ) : LC 50 - 96 heures pesci 440 - 706 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
( 99.7% ) : CE 50 daphnie (Daphnia magna) 1.535 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 95% ) : CE 50 - 72 heures alghe (Chlorella vulgaris) 275 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : CE 50 - 72 heures alghe (Selenastrum capricornutum) 1.2.9 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

#### TOSSICITA' CRONICA

Etanolo ( 100% ) : NOEC - 48 heures alghe (Chlamydomonas eugametos) 7.9 g/l. - Scheda di sicurezza fornitori

#### DEGRADABILITÀ

Alchilpoliglucoside C8-10 ( 70% ) : . L'(gli) agente(i) di superficie contenuto(i) in questa preparazione rispetta (no) i criteri di biodegradabilità come definito nella regolamentazione (CE) n° 648/2004 sui detergenti. - Scheda di sicurezza fornitori  
( 99.7% ) : COD 0..526 g O2/g. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : Biodegradabilità . Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori  
BENZOATO SODICO ( 100% ) : . Biodegradabile - Scheda di sicurezza fornitori

#### Dati relativi alla miscela :

##### Tossicità acuta

. Non determinato per la miscela

##### TOSSICITA' CRONICA

. Non ci sono dati disponibili.

##### DEGRADABILITÀ

. Gli agenti di superficie contenuti in questa miscela sono conformi ai requisiti del Regolamento relativo ai detergenti 648/2004/CE.

##### BIOACCUMULAZIONE

. Non ci sono dati disponibili.

##### MOBILITA'

. Non ci sono dati disponibili.

#### Conclusioni :

La miscela non è considerata come pericolosa nei confronti dell'ambiente secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Trattamento della miscela

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

##### Trattamento del confezionamento :

Risciacquare abbondantemente con acqua la confezione e trattare l'effluente come gli scarti.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

##### TRASPORTI TERRESTRI

Rail/Route (RID/ADR)

N° ONU:

Nome di spedizione dell'ONU : Non previsto

Classi di pericolo connesso al trasporto :

Gruppo d'imballaggio:

N° d'identificazione del rischio:

Etichetta :

Codice Tunnel :

Pericolo per l'ambiente : no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

Quantità limitate (LQ):

##### TRASPORTI MARITTIMI:

IMDG

N° ONU:

Nome di spedizione dell'ONU : Non previsto

Classi di pericolo connesso al trasporto :

Gruppo d'imballaggio:

Inquinante marino : no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

N° Scheda di sicurezza:

Quantità limitate (LQ):

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC :

Non previsto

## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di aggiornamento: 24/12/19

Data di stampa : 10/01/20

---

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

##### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :

Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : Non previsto

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :

Regolamento 1272/2008/CE modificato

Regolamentazione Rifiuti :

Direttiva 2008/98/CE modificata dalla Direttiva 2015/1127/CE - Regolamento 1357/2014/CE

Decisione 2014/955/CE che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.

Protezione dei lavoratori :

Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti che modifica la direttiva 79/117/CEE :

Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE modificato relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N° 648/2004 :

Conforme al regolamento in vigore sui detersivi: Regolamento (CE) N° 648/2004.

Scheda informativa degli ingredienti per il personale medico disponibile su richiesta scritta.

Contiene :

< 5% Tensioattivi non ionici

Disinfettante, Benzoato di sodio, Enzimi

Rispettare la legislazione nazionale e locale .

##### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

no

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda completa la nota tecnica d'utilizzazione ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto relativamente alla data di



## CLEARZYM CIP

Codice: PF7090

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di aggiornamento: **24/12/19**

Data di stampa : 10/01/20

---

aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre attirata sui rischi che , eventualmente, potrebbero intervenire nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

Inoltre la presente non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività . L'utilizzatore prenderà, sotto la sua sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzazione del prodotto che egli conosce.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.

Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombono, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e secondo le quali egli è il solo responsabile.

Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente :

Modifica della formula

Lista delle frasi H trattate nelle sezioni 2 e 3 :

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

Scheda di sicurezza fornitori

Storico :

Versione 6.1.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 6.0.