

Data di revisione 22-dic-2023 Numero di revisione 26

# SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Descrizione del prodotto: ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

**Cat No.**: 14-4889-22

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

Uso RaccomandatoDiagnostica in vitroUsi sconsigliatiTutti gli altri usi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Indirizzo e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC Italia 800-789-767

CHEMTREC Svizzera (Zürich) +(41)- 435082011

### **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

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

### CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pericoli fisici

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

### Pericoli per la salute

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

### Pericoli per l'ambiente

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

EUH208 - Contiene (miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Può provocare una reazione allergica Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

### **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

#### 3.1. Sostanze

#### 3.2. Miscele

Componente	N. CAS	Numero CE	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Componente	Limiti di concentrazione	Fattore M	Note sui componenti
	specifici (SCL)		
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

### ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

Data di revisione 22-dic-2023

Ingestione Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

**Inalazione** Non applicabile.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Non applicabile.

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Note 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 estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nessuno noto.

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

Nessuno noto.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno noto.

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

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Indossare guanti/indumenti protettivi e protezioni per occhi/volto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Smaltire in conformità alle normative locali.

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

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Smaltire il prodotto di scarto o i contenitori usati in conformità alle normative locali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

Data di revisione 22-dic-2023

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavare accuratamente dopo il maneggiamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Tenere a temperatura tra 2 e 8°C.

### 7.3. Usi finali particolari

Seguire le istruzioni per l'uso.

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Lista fonte  $\dot{\mathbf{CH}}$  - Il governo della Svizzera ha stabilito una direttiva sui valori limite per i materiali di lavoro che si basa sul regolamento federale svizzero "Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali". Questa direttiva è amministrata, rivista periodicamente e applicata dalla SUVA (Fondo nazionale di assicurazione contro gli infortuni).

Componente	Austria	Danimarca	Svizzera	Polonia	Norvegia
Miscela di:	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
5-cloro-2-metil	8 Stunden		Minuten		
- 4-isotiazol-3-one [n.			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8		
CE 247-500-7];			Stunden		
2-metil-4-isotiazol-3-					
one [n. CE					
220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

#### Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

### Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

### Livello di effetto minimo derivato (DMEL) / Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Vedere la tabella per i valori

Component	Effetto acuto locale (Inalazione)	Effetto acuto sistemica (Inalazione)	Effetti cronici locale (Inalazione)	Effetti cronici sistemica (Inalazione)
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

### ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

Data di revisione 22-dic-2023

247-500-7];		
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE]		
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		
55965-84-9 ( <0.0015 )		

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Vedi valori al di sotto.

Component	Acqua dolce	Acqua dolce sedimenti	Acqua intermittente	Microrganismi nel trattamento dei liquami	Del suolo (agricoltura)
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 )	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Acqua marina	Acqua sedimenti marini	Acqua marina intermittente	Catena alimentare	Aria
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.0015)	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39μg/L		

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione delle mani Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Materiale dei guanti	Tempo di penetrazione	Spessore dei guanti	Norma UE	Guanto commenti
		<del>-</del>		

Protezione pelle e corpo Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione respiratoria Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso.

Larga scala / Uso di emergenza Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso

Piccola scala / Uso di laboratorio Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Misure igieniche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.

Data di revisione 22-dic-2023

### **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Stato Fisico Liquido

Aspetto Trasparente
Odore Nessuno
Soglia dell'Odore Nessuno

Punto/intervallo di fusione
Punto di smorzamento
Punto di ebollizione/intervallo
Infiammabilità (solidi, gas)
Limiti di esplosione

Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessuna informazione disponibile
Nessun informazioni disponibili

Punto di Infiammabilità Nessun informazioni disponibili Metodo - Nessuna informazione disponibile

Temperatura di Autoaccensione
Temperatura di decomposizione
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

**pH** 7.2-7.6

Viscosità Nessun informazioni disponibili

Idrosolubilità Solubile in acqua

Solubilità in altri solventi Nessuna informazione disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):
Componente log Pow
Miscela di: 5-cloro-2-metil <0.401

- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Pressione di vapore Nessun informazioni disponibili

Densità / Peso specifico 1.1 g/cm3

Peso specifico apparente
Densità del Vapore
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

Caratteristiche delle particelle Non applicabile (liquido)

9.2. Altre informazioni

### **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

(Aria = 1.0)

10.1. Reattività Nessuno noto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Polimerizzazione pericolosa**Reazioni pericolose
Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.
Ressuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

Data di revisione 22-dic-2023

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sul prodotto II prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

a) tossicità acuta;

Via oraleNessun informazioni disponibili.DermicoNessun informazioni disponibili.InalazioneNessun informazioni disponibili.

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
Miscela di: 5-cloro-2-metil	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l ( Rat )
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];			
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

b) corrosione/irritazione cutanea; Nessun informazioni disponibili.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni

oculari gravi;

Nessun informazioni disponibili.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

**Respiratorio** Nessun informazioni disponibili. **Cute** Nessun informazioni disponibili.

e) mutagenicità delle cellule

Nessun informazioni disponibili.

germinali;

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil	in vivo		negativo
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];	in vitro		_
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

f) cancerogenicità; Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie / durata	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil			negativo
<ul> <li>4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];</li> </ul>			-
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

g) tossicità per la riproduzione; Nessun informazioni disponibili.

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie / durata	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil			negativo
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];			Test su animali non hanno
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			rivelato nessun effetto sullo
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			sviluppo del feto

 h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Nessun informazioni disponibili.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta; Nessun informazioni disponibili.

ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

Data di revisione 22-dic-2023

j) pericolo in caso di aspirazione; Nessun informazioni disponibili.

Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

presunta.

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1. Tossicità Effetti di ecotossicità

Componente	Pesce d'acqua dolce	pulce d'acqua	Alghe d'acqua dolce	Microtox
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
<ul> <li>4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];</li> </ul>	LC50 96 h 0.19mg/l	EC50 48 h 0.126 mg/l	ERC50 72 h 0.027 mg/l	NOEC 3h 0.91 mg/l
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	
	NOEC 35 days 0.02	NOEC 21 days	NOEC 96h 0.004 mg/l,	
	mg/l (Pimephales	0.10 mg/l	(Skeletonema costatum)	
	promelas) OECD 210	(Daphnia magna)	OECD 201	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità Product is biodegradable.

Componente	Degradabilità
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Biodegradable <50 % 10 days
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo La bioaccumulazione è improbabile.

Componente	log Pow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Miscela di: 5-cloro-2-metil	<0.401	<54
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];		
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]		
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

12.4. Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

e vPvB

12.5. Risultati della valutazione PBT Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Informazioni sulla Sostanza Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

Perturbatrice del Sistema Endocrino presunta

12.7. Altri effetti avversi

Inquinanti organici persistenti Nessun effetto noto.

ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

Data di revisione 22-dic-2023

Potenziale depauperamento

dell'ozono

Nessun effetto noto.

### **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Smaltire in conformità alle normative locali.

inutilizzati

Smaltire in conformità alle normative locali. Imballaggio contaminato

Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)

18 01 07 sostanze chimiche diverse da quelle di cui al punto 18 01 06.

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

IMDG/IMO Non regolamentato

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR Non regolamentato

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

IATA Non regolamentato

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente Non ci sono pericoli identificati.

14.6. Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

14.7. Trasporto marittimo alla

rinfusa conformemente agli atti

Non applicabile, merci imballate.

dell'IMO

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventari Internazionali X = quotati

	Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Γ	Miscela di: 5-cloro-2-metil	-	-		-	Х	-	Χ	Х	Х	-	KE-0573

### ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

Data di revisione 22-dic-2023

Γ	- 4-isotiazol-3-one [n. CE						8
Ι.	247-500-7];						
- [ -	2-metil-4-isotiazol-3- one [n.						
	CE 220-239-6] (3:1);						
	(CMIT/MIT (3:1))						

Componente	REACH (1907/2006) - Allegato XIV - sostanze soggette ad autorizzazione		Regolamento REACH (CE 1907/2006) articolo 59 - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)
Miscela di: 5-cloro-2-metil		Use restricted. See item 75.	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		(see link for restriction details)	
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-		,	
one [n. CE 220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			

Componente	Direttiva Seveso III (2012/18/EU) - quantità	Direttiva Seveso III (2012/18/CE) - quantità limite per i
	limite per la notificazione di Incidente Rilevante	requisiti di sicurezza di report
Miscela di: 5-cloro-2-metil	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-		
one [n. CE 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3:1))		

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

### Disposizioni Nazionali

Componente	Germania Water Classificazione (AwSV)	Germania - TA-Luft Classe
Miscela di: 5-cloro-2-metil	WGK3	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-		
one [n. CE 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3:1))		

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione/relazione sulla sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H301 - Tossico se ingerito

H310 - Letale per contatto con la pelle

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

EUH208 - Può provocare una reazione allergica

### **Legenda**

CAS - Chemical Abstracts Service

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

EINECS/ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic

#### ImmunoCAP Allergen m80, Staphylococcal enterotoxin A

Data di revisione 22-dic-2023

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

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)

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

DNEL - Il livello senza effetto derivato

RPE - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

LC50 - Concentrazione letale 50%

NOEC - Concentrazione senza effetti osservabili PBT - Persistente, bioaccumulabile, tossico

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMO/IMDG - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

OECD - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

BCF - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

Pericoli fisici Sulla base di dati di prova

Metodo di calcolo Pericoli per la salute Pericoli per l'ambiente Metodo di calcolo

### Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

Data di revisione 22-dic-2023

Riepilogo delle revisioni Sezioni SDS aggiornate, 7.

## Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (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

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze

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

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

TWA - Media ponderata

Nazionali Canadesi)

IARC - International Agency for Research on Cancer

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

LD50 - Dose letale 50%

EC50 - Concentrazione efficace al 50%

POW - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile

ICAO/IATA - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione

dell'inquinamento causato da navi ATE - Tossicità acuta stimata

VOC (composto organico volatile)