

# READY PRE

## PRE-DIPPING SCHIUMOGENO A BASE DI CLOREXIDINA DIGLUCONATO

### DESCRIZIONE

Formulato schiumogeno eudermico, a forte attività emolliente ed idratante, ideale per la cura della mammella degli animali da latte.

Il formulato è da utilizzarsi nel trattamento quotidiano dei capezzoli, applicandolo prima della mungitura (*pre-dipping*) così da raggiungere una profonda pulizia, oltre a un effetto lenitivo ed idratante per la cute che resta, tonica ed elastica.

**READY PRE** presenta in formula un'elevata concentrazione di clorexidina digluconato che gli consente di garantire alti standard igienici dei capezzoli.

Olii essenziali, responsabili del caratteristico sentore, contribuiscono e completano l'attività generale del formulato in modo del tutto naturale.

### CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Liquido limpido incolore.

**Densità:** 950 – 1050 g/l

**pH (sol 1% a 20°C):** 5,5 - 6,5

### MODALITA' D'USO

Immergere il capezzolo totalmente nella tazza dell'applicatore contenente **READY PRE** e lasciare agire per un tempo minimo di 30 secondi.

Asportare il prodotto prima di applicare il gruppo prendi-capezzoli utilizzando tovaglietta di carta monouso o di tela adeguatamente igienizzata.

Per una corretta routine di mungitura prevedere l'eliminazione dei primi tre o più getti di latte di ogni capezzolo.

Un'adeguata disinfezione dei gruppi prendi capezzoli prima della loro applicazione consente di ottenere alti standard qualitativi

### FORMATI DISPONIBILI

- 25 kg
- 200 kg

### ECOLOGIA E SICUREZZA

**Composizione<sup>1</sup>:** clorexidina digluconato (6000 ppm), tensioattivi non ionici, emollienti, coformulanti.

**Biodegradabilità:** contiene tensioattivi (non ionici) con biodegradabilità conforme al Reg. 648/2004.

**Packaging:** Tanica realizzata con HDPE (materiale riciclato).

**Conservazione:** Conservare il prodotto in luogo fresco, lontano da fonti di calore.

**Smaltimento:** Al termine dell'utilizzo gettare la tanica nell'apposito contenitore di riciclaggio per plastica. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

### CERTIFICAZIONI



**Remade in Italy:** certificazione del packaging riciclato.

#### Note

(1) I dati riportati non costituiscono specifiche del formulato. Consultare la scheda di sicurezza

|  |                           |                                             |
|--|---------------------------|---------------------------------------------|
|  | <b>ALTA ITALIA S.R.L.</b> | Revisione n. 2<br>Data revisione 10/01/2022 |
|  | <b>READY PRE</b>          | Stampata il 28/10/2022<br>Pagina n. 1/18    |

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione

READY PRE

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

Descrizione/Utilizzo

Prodotto eudermico, igienizzante, emolliente, idratante, pre e post-mungitura per gli animali da latte. Per uso professionale

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

Ragione Sociale

ALTA ITALIA S.r.l.

Indirizzo

Via Mascherpa 10

Località e Stato

20067 Paullo (MI)

ITALIA

Tel: 02/90633419 - Fax: 02/90633147

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

safety@klareco.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda-Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri-Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti-Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi-Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli-Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I-Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli-Napoli)  
Centro Antiveleni di Foggia 0881-732326 (CAV Az. Osp. Univ.-Foggia)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**H412**  
**EUH208** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Contiene: Melaleuca alternifolia, ext.  
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

**P273** Non disperdere nell'ambiente.

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                                                       | x = Conc. %        | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D-GLUCOPIRANOSIO,<br/>OLIGOMERICI, C10-16-ALCHIL<br/>GLICOSIDI</b> |                    |                                                                                                   |
| CAS 110615-47-9                                                       | $0,5 \leq x < 1,5$ | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315                                                               |
| CE                                                                    |                    | Skin Irrit. 2 H315: $\geq 30\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 12\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 30\%$   |
| INDEX -                                                               |                    |                                                                                                   |
| Reg. REACH 01-2119489418-23                                           |                    |                                                                                                   |
| <b>BUTILGLICOLE</b>                                                   |                    |                                                                                                   |
| CAS 111-76-2                                                          | $0,5 \leq x < 1$   | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319,<br>Skin Irrit. 2 H315 |
| CE 203-905-0                                                          |                    | LD50 Orale: 1200 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori:<br>11 mg/l                |
| INDEX 603-014-00-0                                                    |                    |                                                                                                   |
| Reg. REACH 01-2119475108-36                                           |                    |                                                                                                   |
| <b>CLOREXIDINA DIGLUCONATO</b>                                        |                    |                                                                                                   |

CAS 18472-51-0       $0,3 \leq x < 0,7$       Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
CE 242-354-0  
INDEX -  
Reg. REACH 01-2119946568-22-0001  
**Melaleuca alternifolia, ext.**  
CAS 85085-48-9       $0,2 \leq x < 0,6$       Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319,  
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411  
CE 285-377-1      STA Orale: 500 mg/kg  
INDEX -

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.  
PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.  
INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Nessuno in particolare.

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

INFORMAZIONI GENERALI  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
EQUIPAGGIAMENTO  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso diverso da quello indicato in sez.1.2 della presente scheda di sicurezza.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

CZE Česká Republika  
DEU Deutschland

Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů  
Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte.  
MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

|  |                           |                                             |
|--|---------------------------|---------------------------------------------|
|  | <b>ALTA ITALIA S.R.L.</b> | Revisione n. 2<br>Data revisione 10/01/2022 |
|  | <b>READY PRE</b>          | Stampata il 28/10/2022<br>Pagina n. 5/18    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNK | Danmark        | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                                                             |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021                                                                                                                                                                                            |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                        |
| HUN | Magyarország   | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                               |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                           |
| NLD | Nederland      | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                             |
| POL | Polska         | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                               |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                         |
| EU  | OEL EU         | Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2021                                                                                                                                                                                                                                                        |

| BUTILGLICOLE            |       |        |      |            |        |                     |
|-------------------------|-------|--------|------|------------|--------|---------------------|
| Valore limite di soglia |       |        |      |            |        |                     |
| Tipo                    | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |        | Note / Osservazioni |
|                         |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm    |                     |
| TLV                     | CZE   | 100    | 20,4 | 200        | 40,8   | PELLE               |
| AGW                     | DEU   | 49     | 10   | 98 (C)     | 20 (C) | PELLE               |
| MAK                     | DEU   | 49     | 10   | 98         | 20     | PELLE Hinweis       |
| TLV                     | DNK   | 98     | 20   |            |        | PELLE E             |
| VLA                     | ESP   | 98     | 20   | 245        | 50     | PELLE               |
| VLEP                    | FRA   | 49     | 10   | 246        | 50     | PELLE               |
| AK                      | HUN   | 98     |      | 246        |        | PELLE               |
| VLEP                    | ITA   | 98     | 20   | 246        | 50     | PELLE               |
| TGG                     | NLD   | 100    |      | 246        |        | PELLE               |
| NDS/NDSCh               | POL   | 98     |      | 200        |        | PELLE               |
| WEL                     | GBR   | 123    | 25   | 246        | 50     | PELLE               |
| OEL                     | EU    | 98     | 20   | 246        | 50     | PELLE               |
| TLV-ACGIH               |       | 97     | 20   |            |        |                     |

#### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 147 mg/m3

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 426 mg/m3

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 26,7 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 59 mg/m3

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 6,3 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 246 mg/m3

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

|  |                           |                                                                       |
|--|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ALTA ITALIA S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                        |
|  | <b>READY PRE</b>          | Data revisione 10/01/2022<br>Stampata il 28/10/2022<br>Pagina n. 6/18 |

Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1091 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 98 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 8,8 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 26,4 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 0,88 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 34,6 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 3,46 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 2,33 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Valore limite : 0,02 g/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 463 mg/l

#### D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERICI, C10-16-ALCHIL GLICOSIDI

PNEC  
acqua dolce: 0,176 mg/l  
acqua di mare: 0,018 mg/l  
emissione saltuaria: 0,0295 mg/l  
impianto di depurazione: 5000 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 1,516 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 0,065 mg/kg  
suolo: 0,654 mg/kg  
via orale (avvelenamento secondario): 111,11 mg/kg

DNEL  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 595000 mg/kg  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 420 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 357000 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 35,7 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 124 mg/m<sup>3</sup>

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.  
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.  
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).  
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.  
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

|  |                           |                                                                       |
|--|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ALTA ITALIA S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                        |
|  | <b>READY PRE</b>          | Data revisione 10/01/2022<br>Stampata il 28/10/2022<br>Pagina n. 7/18 |

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà                                       | Valore                                               | Informazioni |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| Stato Fisico                                    | liquido limpido                                      |              |
| Colore                                          | incolore                                             |              |
| Odore                                           | Caratteristico di melaleuca                          |              |
| Punto di fusione o di congelamento              | Non disponibile                                      |              |
| Punto di ebollizione iniziale                   | Non disponibile                                      |              |
| Infiammabilità                                  | Non infiammabile                                     |              |
| Limite inferiore esplosività                    | Non esplosivo poiché non contiene sostanze esplosive |              |
| Limite superiore esplosività                    | Non esplosivo poiché non contiene sostanze esplosive |              |
| Punto di infiammabilità                         | >72°C                                                |              |
| Temperatura di autoaccensione                   | Non disponibile                                      |              |
| pH                                              | 6,14                                                 |              |
| Viscosità cinematica                            | Non disponibile                                      |              |
| Solubilità                                      | Non disponibile                                      |              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non disponibile                                      |              |
| Tensione di vapore                              | Non disponibile                                      |              |
| Densità e/o Densità relativa                    | Non disponibile                                      |              |
| Densità di vapore relativa                      | Non disponibile                                      |              |
| Caratteristiche delle particelle                | Non applicabile                                      |              |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

BUTILGLICOLE

Si decompone per effetto del calore.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

BUTILGLICOLE

Può reagire pericolosamente con: alluminio, agenti ossidanti. Forma perossidi con: aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

BUTILGLICOLE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

### 10.5. Materiali incompatibili

CLOREXIDINA DIGLUCONATO

Tenere lontano da: agenti ossidanti.

Incompatibile con: composti anionici

MELALEUCA ALTERNIFOLIA, EST.

Evitare il contatto con materiali ossidanti. Il prodotto potrebbe prendere fuoco.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

BUTILGLICOLE

Può sviluppare: idrogeno.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

BUTILGLICOLE: Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.

## Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : 1746 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 401

## Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : &gt; 2000 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 402

## Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione (vapori)

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : 523 ppm

Tempo di esposizione : 4 h

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Non classificato.

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg  
LD50 (Orale): 2000 mg/kg Rat

MELALEUCA ALTERNIFOLIA, EST.: Nocivo per ingestione.

LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1900 mg/kg

LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERICI, C10-16-ALCHIL GLICOSIDI: Irritante per la cute

BUTILGLICOLE: Provoca irritazione cutanea.

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Questo materiale ha mostrato un basso potenziale irritante a contatto con la pelle di coniglio.

MELALEUCA ALTERNIFOLIA, EST.: Provoca irritazione cutanea

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

D-GLUCOPIRANOSIO, OLIGOMERICI, C10-16-ALCHIL GLICOSIDI: Può provocare gravi danni oculari

BUTILGLICOLE: Provoca irritazione oculare.

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare gravi danni agli occhi.

MELALEUCA ALTERNIFOLIA, EST.: Provoca grave irritazione oculare.

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

Melaleuca alternifolia, ext.

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Sono stati segnalati rari casi di reazioni allergiche. Questo materiale non è considerato un sensibilizzante della pelle.

#### Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

MELALEUCA ALTERNIFOLIA, EST.

Può causare una reazione allergica cutanea.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Non c'è evidenza di un potenziale mutageno.

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Non ci sono prove che questo prodotto rappresenti un rischio cancerogeno in condizioni normali di manipolazione e uso.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Nessuna evidenza di tossicità per la riproduzione o lo sviluppo.

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della prole

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Può causare irritazione alle vie respiratorie.

#### Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

#### Via di esposizione

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Non classificato.

#### Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

#### Via di esposizione

Informazioni non disponibili

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Non classificato.

MELALEUCA ALTERNIFOLIA, EST.: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fattore M (tossicità acuta) = 10

Fattore M (tossicità cronica) = 1

#### BUTILGLICOLE

LC50 - Pesci 1474 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Crostacei 1550 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 911 mg/l/72h *Algae*

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : *Brachydanio rerio*

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 21 giorni

Metodo : OCSE 204

#### CLOREXIDINA DIGLUCONATO

LC50 - Pesci 2,08 mg/l/96h Pesci

EC50 - Crostacei 0,087 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,081 mg/l/72h Alghe

MELALEUCA ALTERNIFOLIA, EST.: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Non facilmente biodegradabile.

#### BUTILGLICOLE

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Parametro : Biodegradazione ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Dosi efficace : 90,4 %

Tempo di esposizione : 28 giorni

Metodo : OECD 301B

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Fattore di bioconcentrazione (BCF): 42 L / kg

#### BUTILGLICOLE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,81

### 12.4. Mobilità nel suolo

CLOREXIDINA DIGLUCONATO: logKoc: > 3.9

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

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

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non applicabile

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

##### Prodotto

Punto 3 - 40

##### Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3                                                 |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                                      |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                                |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| <b>Skin Sens. 1B</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                           |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1                 |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1               |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3               |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                               |
| <b>H312</b>              | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| <b>H332</b>              | Nocivo se inalato.                                                                |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| <b>H400</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| <b>H410</b>              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

## LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test

|  |                           |                                                                        |
|--|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ALTA ITALIA S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                         |
|  | <b>READY PRE</b>          | Data revisione 10/01/2022<br>Stampata il 28/10/2022<br>Pagina n. 17/18 |

- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

|  |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|
|  | <b>ALTA ITALIA S.R.L.</b> | Revisione n. 2            |
|  | <b>READY PRE</b>          | Data revisione 10/01/2022 |
|  |                           | Stampata il 28/10/2022    |
|  |                           | Pagina n. 18/18           |

#### METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.