



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## idrocortisone butirrato USP

Codice Galeno: 1066

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

#### 1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	idrocortisone butirrato USP
Codice del prodotto	1066
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	13609-67-1
Numero CE	237-093-4
Numero Registrazione	Non Applicabile

#### 1.2 *Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*

##### Usi Identificativi

Ingrediente farmaceutico attivo

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

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

#### 1.4 *Numero telefonico di emergenza*

##### Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

#### 2.2 *Elementi dell'etichetta*

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H302+H312 - Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.

Consigli di Prudenza

# P264 - Lavare accuratamente &lt;specificare&gt; dopo l'uso.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# idrocortisone butirrato USP

Codice Galeno: 1066

- # P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
  - # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
  - # P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
  - # P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
  - # P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
  - # P330 - Sciacquare la bocca.
  - # P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
  - # P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme vigenti
- # = frasi P riportate in etichetta.

### 2.3 Altri pericoli

La sostanza non è PBT

La sostanza non è vPvB

La sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Nelle normali condizioni di utilizzo e nella sua forma originale, il prodotto stesso non comporta nessun altro rischio per la salute e l'ambiente

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

<b>Denominazione</b>	idrocortisone butirrato USP
<b>Numero CAS</b>	13609-67-1
<b>Numero CE</b>	237-093-4
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	
Idrocortisone-17-butilirato (concentrazione 100%)	
Classificazione: Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302	

3.2 **Miscela** Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Esposizione Inalatoria

Portare la vittima all'aria aperta; tenerli al caldo e calmi. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, eseguire la respirazione artificiale

#### Esposizione Cutanea

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente adatto per la pelle. Non utilizzare MAI solventi o diluenti. Si raccomanda l'uso di dispositivi di protezione individuale per gli addetti al primo soccorso (vedere sezione 8).

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Togliere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Lavare gli occhi con abbondante acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti sollevando le palpebre e richiedere assistenza medica

#### Esposizione per Ingestione

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito

#### Note Generali

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti

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

Prodotto nocivo, l'esposizione prolungata per inalazione può provocare effetti anestetici e la necessità di intervento medico immediato



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# idrocortisone butirrato USP

Codice Galeno: 1066

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone incoscienti. Non provocare il vomito. Se la persona vomita, liberare le vie respiratorie.

## 5 **Misure antincendio**

Il prodotto non presenta particolari rischi in caso di incendio

### 5.1 **Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Estintore a polvere o CO<sub>2</sub>. In caso di incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcool e acqua nebulizzata.

#### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per estinguere. In presenza di tensione elettrica non è possibile utilizzare acqua o schiuma come mezzi estinguenti.

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

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere dannosa per la salute.

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

Utilizzare l'acqua per raffreddare serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o al fuoco. Prendere in considerazione la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati per combattere l'incendio finiscano negli scarichi, nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Equipaggiamento antincendio: a seconda delle dimensioni dell'incendio, potrebbe essere necessario l'uso di tute protettive contro il calore, respiratori individuali, guanti, occhiali o maschere protettive e stivali

## 6 **Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

**Per chi NON interviene direttamente**

Non Disponibile

**Per chi interviene direttamente**

Non Disponibile

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare il più possibile le fuoriuscite

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

#### **Modalità per il Contenimento**

Contenere e raccogliere quanto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, Kieselguhr...) e pulire immediatamente l'area con un idoneo decontaminante.

#### **Modalità per la Pulizia**

Depositare i rifiuti in contenitori chiusi e idonei allo smaltimento, nel rispetto delle normative locali e nazionali (vedi sezione 13)

**Altre informazioni**

Non Disponibile

### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8. Per la successiva eliminazione dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori. Non sono contenitori resistenti alla pressione. Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**idrocortisone butirrato USP**

**Codice Galeno: 1066**

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare secondo la legislazione locale. Rispettare le indicazioni sull'etichetta. Conservare i contenitori tra 15°C e 25°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Tenere lontano dai punti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente acidi o alcalini. Non fumare. Impedire l'ingresso di persone non autorizzate. Una volta aperti i contenitori devono essere accuratamente chiusi e posizionati verticalmente per evitare fuoriuscite.

Il prodotto non è interessato dalla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

**7.3 Usi finali particolari** Non Disponibile

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di Esposizione Professionale.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Fornire una ventilazione adeguata, che può essere ottenuta utilizzando una buona ventilazione di scarico locale e un buon sistema di scarico generale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per gli occhi e per il volto**

DPI: occhiali protettivi contro gli impatti di particelle.

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria II. Protettore degli occhi contro polvere e fumo.

Norme CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Manutenzione: la visibilità attraverso le lenti dovrebbe essere ideale. Pertanto, queste parti dovrebbero essere pulite quotidianamente. I protettori devono essere disinfettati periodicamente seguendo le istruzioni del produttore.

Osservazioni: alcuni segni di usura comprendono: colorazione gialla delle lenti, graffiatura superficiale delle lenti, raschiatura ecc.

**Protezione della pelle e delle mani**

Protezione delle mani

DPI: guanti protettivi contro prodotti chimici.

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria III.

Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Manutenzione: conservare in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ed evitare il più possibile l'esposizione ai raggi solari.

Non apportare modifiche ai guanti che possano alterarne la resistenza, né applicare vernici, solventi o adesivi.

Osservazioni: i guanti devono essere della misura adeguata e adattarsi bene alla mano dell'utilizzatore, senza essere né troppo larghi né troppo stretti. Utilizzare sempre con le mani pulite e asciutte.

Materiale: PVC (cloruro di polivinile)

Tempo di penetrazione (min.): > 480

Spessore materiale (mm): 0,35

Protezione della pelle

DPI: indumenti protettivi.

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria II. Gli indumenti protettivi non devono essere troppo stretti o larghi per non ostacolare i movimenti dell'utente.

Norme CEN: EN 340

Manutenzione: per garantire una protezione uniforme seguire le istruzioni di lavaggio e manutenzione fornite dal produttore.

Osservazioni: gli indumenti protettivi devono offrire un livello di comfort in linea con il livello di protezione fornito in termini di pericolo da cui proteggono, tenendo conto delle condizioni ambientali, del livello di attività dell'utente e del tempo di utilizzo previsto.

DPI: calzature da lavoro.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# idrocortisone butirrato USP

Codice Galeno: 1066

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria II.

Norme CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Manutenzione: questo prodotto si adatta alla forma del piede del primo utilizzatore. Per questo motivo, oltre che per ragioni igieniche, non deve essere utilizzato da altre persone.

Osservazioni: le calzature da lavoro per uso professionale comprendono elementi di protezione volti a proteggere gli utilizzatori da eventuali lesioni derivanti da un incidente

### Protezione respiratoria

DPI: maschera con filtro antiparticolato

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria III. Realizzato in materiale filtrante, copre naso, bocca e mento.

Norme CEN: EN 149

Manutenzione: verificare eventuali strappi, difetti, ecc. prima dell'utilizzo. Trattandosi di un dispositivo di protezione individuale monouso, è opportuno sostituirlo dopo l'uso.

Osservazioni: non protegge il lavoratore se non adeguatamente regolato. Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda l'uso adeguato dell'apparecchiatura.

Tipo di filtro necessario: P2

### Pericoli termici

Non Disponibile

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

Solido

#### Colore

bianco o quasi bianco.

#### Aspetto

polvere

#### Odore

inodore

#### Soglia olfattiva

Non Disponibile

#### pH

Non Disponibile

#### Punto di fusione/punto di congelamento

Non Disponibile

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

585,6 °C

#### Punto di infiammabilità

194 °C

#### Tasso di evaporazione

Non Disponibile

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Non Disponibile

#### Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

Non Disponibile

#### Tensione di vapore

Non Disponibile

#### Densità di vapore relativa

Non Disponibile

#### Densità e/o densità relativa

1,23

#### Solubilità

insolubile in acqua

#### Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Non Disponibile

#### Temperatura di autoaccensione

Non Disponibile

#### Temperatura di decomposizione

Non Disponibile

#### Viscosità cinematica

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# idrocortisone butirrato USP

Codice Galeno: 1066

**Proprietà esplosive** Non Disponibile

**Proprietà ossidanti** Non Disponibile

**Caratteristiche particelle** Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla loro reattività

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedere sezione 7)

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non presenta possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare qualsiasi manipolazione impropria

### 10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente alcalini o acidi per evitare reazioni esotermiche

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se utilizzato per gli usi previsti

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

Non sono disponibili dati testati sul prodotto

#### tossicità acuta

Prodotto classificato

Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4: Nocivo a contatto con la pelle.

Tossicità acuta (orale), Categoria 4: Nocivo se ingerito.

Stima della tossicità acuta (STA)

Sostanze

ATE (cutanea) = 1.100 mg/kg

ATE (orale) = 500 mg/kg

#### corrosione cutanea/irritazione cutanea

Dati non conclusivi per la classificazione

#### gravi danni oculari /irritazione oculare

Dati non conclusivi per la classificazione

#### sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Dati non conclusivi per la classificazione

#### mutagenicità delle cellule germinali

Dati non conclusivi per la classificazione

#### cancerogenicità

Dati non conclusivi per la classificazione

#### tossicità per la riproduzione

Dati non conclusivi per la classificazione

#### tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Dati non conclusivi per la classificazione

#### tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**idrocortisone butirrato USP**

**Codice Galeno: 1066**

Dati non conclusivi per la classificazione

*pericolo in caso di aspirazione*

Dati non conclusivi per la classificazione

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

**Effetti interattivi**

Non Disponibile

**Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Non Disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana

**Altre informazioni**

Non esistono informazioni disponibili su altri effetti avversi per la salute.

**12 Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Non sono disponibili informazioni riguardo l'ecotossicità

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità. Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità. Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni riguardo al bioaccumulo.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo. Il prodotto non deve entrare nelle fogne o nei corsi d'acqua. Impedire la penetrazione nel terreno

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non sono disponibili informazioni sui risultati della valutazione PBT e vPvB del prodotto

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

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina ambientale

**12.7 Altri effetti avversi**

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non scaricare nelle fogne o nei corsi d'acqua. I rifiuti ed i contenitori vuoti devono essere gestiti ed eliminati secondo la normativa locale/nazionale vigente. Seguire quanto previsto dalla Direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti.

**Prodotto** Non Disponibile



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**idrocortisone butirrato USP**

**Codice Galeno: 1066**

**Contenitori contaminati** Non Disponibile

**Altre raccomandazioni per lo smaltimento**

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

**14 Informazioni sul trasporto**

Il trasporto non è pericoloso. In caso di incidente stradale che provochi la fuoriuscita del prodotto procedere come indicato al punto 6.

**14.1 Numero ONU o Numero ID**

Il trasporto non è pericoloso.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Il trasporto non è pericoloso.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Il trasporto non è pericoloso.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Il trasporto non è pericoloso.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il trasporto non è pericoloso.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il trasporto non è pericoloso.

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

Non classificato come pericoloso per il trasporto

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

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

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura stabilita dal Regolamento (UE) n. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela

**16 Altre informazioni**

**16.1 Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.17 e' motivata da modifiche ai punti: 2,4,5,7,8,9,11,13,15,16

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

Codici di classificazione

Acute Tox. 4: Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4

Acute Tox. 4: Tossicità acuta (inalazione), categoria 4

Acute Tox. 4: Tossicità acuta (orale), Categoria 4

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# idrocortisone butirrato USP

Codice Galeno: 1066

classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

### 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

### 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

### 16.6 **Ulteriori Informazioni**

Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.