

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE/ articolo 31

Pagina: 1/7

Stampato il: 17.02.2011

Revisione: 17.02.2011

Numero versione 1

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** cisplatino
- **Articolo numero:** 701527
- **Numero CAS:**  
15663-27-1
- **Numero EINECS:**  
239-733-8
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Principi attivi farmaceutici
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
POLICHIMICA SRL  
Via del Fonditore 4/4  
40138 BOLOGNA
- **Informazioni fornite da:**  
Tel: +39 051 535790  
Fax: +39 051 538682
- **Numero telefonico di emergenza:**  
OSPEDALE MAGGIORE  
UNITA' OPERATIVA DI TOSSICOLOGIA  
Largo Bartolo Nigrisoli, 2  
40133 BOLOGNA  
Tel.: 051-333333

## 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 2 H300 Letale se ingerito.



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Carc. 1A H350 Può provocare il cancro.

Repr. 1A H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



T; Tossico

R45-46-60-25: Può provocare il cancro. Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. Può ridurre la fertilità. Tossico per ingestione.



Xn; Sensibilizzante

R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

(continua pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE/ articolo 31

Pagina: 2/7


Stampato il: 17.02.2011

Revisione: 17.02.2011

Numero versione 1

Denominazione commerciale: cisplatino

(Segue da pagina 1)

 Xi; Irritante

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

#### Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo GHS06, GHS08

#### Avvertenza Pericolo

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: non applicabile

#### Indicazioni di pericolo

H300 Letale se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H350 Può provocare il cancro.

H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Consigli di prudenza

P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

#### Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

• PBT: Non applicabile.

• vPvB: Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Caratteristiche chimiche: Sostanze

#### Numero CAS

15663-27-1 cisplatino

#### Numero/i di identificazione

• Numero EINECS: 239-733-8

### 4 Misure di primo soccorso

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali:

Levarsi la maschera protettiva solamente dopo aver tolto gli abiti contaminati.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

#### Inalazione:

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE/ articolo 31

Pagina: 3/7

Stampato il: 17.02.2011

Revisione: 17.02.2011

Numero versione 1

**Denominazione commerciale: cisplatino**

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua.  
Sottoporre a cure mediche.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Sottoporre a cure mediche.

## 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)**
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Precauzioni ambientali:**  
Abbatte la polvere con un getto d'acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Trattenere e depurare l'acqua inquinata.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata captazione delle polveri.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tener pronto il respiratore.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

(continua a pagina 4)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE/ articolo 31

Pagina: 4/7

Stampato il: 17.02.2011

Revisione: 17.02.2011

Numero versione 1

Denominazione commerciale: cisplatino

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
  - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
  - Proteggere da umidità e acqua.
  - Conservare in luogo asciutto.
  - Proteggere dagli effetti della luce.
  - Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
  - Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
  - Evitare il contatto con la pelle.
- **Maschera protettiva:**
  - Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
  - Filtro P2
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**
  - La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
  - Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE/ articolo 31

Pagina: 5/7

Stampato il: 17.02.2011

Revisione: 17.02.2011

Numero versione 1

Denominazione commerciale: cisplatino

(Segue da pagina 4)

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### · Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### · Indicazioni generali

#### · Aspetto:

Forma:	Solido
Colore:	Giallo
Odore:	Percettibile

#### · Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	270°C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Densità: Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con acqua a 25°C: 2,5 g/l

## 10 Stabilità e reattività

#### · Reattività

#### · Stabilità chimica

#### · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

· Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

## 11 Informazioni tossicologiche

#### · Informazioni sugli effetti tossicologici

#### · Tossicità acuta:

#### · Irritabilità primaria:

· sulla pelle: Irrita la pelle e le mucose.

#### · Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione se inalato.

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

· Ulteriori dati tossicologici: Rischio generato dall'assorbimento cutaneo.

· Sensibilizzazione Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

## 12 Informazioni ecologiche

#### · Tossicità

· Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

#### · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

#### · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

(continua a pagina 6)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE/ articolo 31

Pagina: 6/7

Stampato il: 17.02.2011

Revisione: 17.02.2011

Numero versione 1

Denominazione commerciale: cisplatino

(Segue da pagina 5)

## Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## 14 Informazioni sul trasporto

### · Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):



- **Classe ADR/RID-GGVSEB:** 6.1 ADR-Code T1 II Materie tossiche
- **Numero Kemler:** 60
- **Numero ONU:** 1544 (1)
- **Etichetta:** 6.1
- **Nome di spedizione dell'ONU:** 1544 ALCALOIDI SOLIDI, N.A.S. (cisplatino)

### · Trasporto marittimo IMDG:

- **Classe IMDG:** 6.1
- **Numero ONU:** 1544 (1)
- **Denominazione tecnica esatta:** ALCALOIDI SOLIDI, N.O.S. (cisplatin)

### · Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

- **Classe ICAO/IATA:** 6.1
- **Numero ONU/ID:** 1544 (1)
- **Denominazione tecnica esatta:** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (cisplatin)

- **UN "Model Regulation":** UN1544, ALCALOIDI SOLIDI, N.A.S., 6.1, II
- **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie tossiche

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**

(continua a pagina 7)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE/ articolo 31

Pagina: 7/7

Stampato il: 17.02.2011

Revisione: 17.02.2011

Numero versione 1

**Denominazione commerciale: cisplatino**

(Segue da pagina 6)

- R 45 Kann Krebs erzeugen.
- R 46 Kann vererbare Schäden verursachen.
- R 25 Giftig beim Verschlucken.
- R 60 Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

• **Scheda rilasciata da:**

Polichimica

Quality Assurance

• **Interlocutore:** [direzionetecnica@polichimica.it](mailto:direzionetecnica@polichimica.it)

• **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)









**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 13.05.2013

Versione 3.3

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

N. di catalogo	112018
Nome del prodotto	Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica
Numero di registrazione REACH	Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

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

Usi identificati	Ricerca biochimica/analisi Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
------------------	--

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

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

C. N. I. T. - Centro Antiveneni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444  
Merck KGaA \* Darmstadt \* tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la legislazione europea.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

**Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

**2.3 Altri pericoli**

Non conosciuti.

**SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

Natura chimica Prodotto naturale di composizione variabile.

**3.1 Sostanza**

N. CAS	90604-29-8
N. CE	292-322-5

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 112018  
Nome del prodotto Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica

---

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Osservazioni Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**3.2 Miscela**  
non applicabile

---

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Dopo inalazione: aria fresca.

Dopo contatto con la pelle: lavare abbondantemente con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri). In caso di malessere consultare un medico

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

Non si hanno informazioni di alcun sintomo tossico.

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

Nessuna informazione disponibile.

---

**SEZIONE 5. Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

*Mezzi di estinzione idonei*

Acqua, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Polvere asciutta

*Mezzi di estinzione non idonei*

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

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

Combustibile.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

La combustione può provocare esalazioni di:

ossidi d'azoto

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

*Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi*

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

*Ulteriori informazioni*

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

---

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Evitare inalazione della polvere. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 112018  
Nome del prodotto Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica

---

Consigli per chi interviene direttamente: Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Nessuna misura particolare richiesta.

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

Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10).  
Asciugare. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

---

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Avvertenze per un impiego sicuro*  
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

*Misure di igiene*

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

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

*Condizioni di stoccaggio*  
Ben chiuso. Secco.

Conservare tra +2°C e +8°C.

**7.3 Usi finali specifici**

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

---

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

**8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Vedere il punto 7.1.

**Misure di protezione individuale**

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

*Protezioni per occhi/volto*

Occhiali di sicurezza

*Protezione delle mani*

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto:	Gomma nitrilica
Spessore del guanto:	0,11 mm
Tempo di penetrazione:	> 480 min

contatto da spruzzo:

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 112018  
Nome del prodotto Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica

---

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica  
Spessore del guanto: 0,11 mm  
Tempo di penetrazione: > 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

*Protezione respiratoria*

richiesta quando siano generate polveri.

Tipo di filtro suggerito: Filtro P 1 (DIN 3181) per particelle solide di sostanze inerti.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

---

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	solido
Colore	beige
Odore	inodore
Soglia olfattiva	non applicabile
pH	6,8 - 7,2 a 1 g/l 20 °C
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità.	Nessuna informazione disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Limite superiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 112018  
Nome del prodotto Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica

---

Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	1 g/l a 20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità, dinamica	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.
Proprietà ossidanti	nessuno

#### 9.2 Altri Informazioni

Densità apparente ca. 150 kg/m<sup>3</sup>

---

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Quanto riportato di seguito si applica in generale alle sostanze e ai miscele organici infiammabili: con una distribuzione fine, si può in genere presupporre un potenziale rischio di esplosione delle polveri se queste vengono sottoposte a rapida rotazione.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Violente reazioni sono possibili con:  
agenti fortemente ossidanti

#### 10.4 Condizioni da evitare

nessuna informazione disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: vedere sezione 5

---

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

*Tossicità acuta per via orale*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità acuta per inalazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità acuta per via cutanea*

Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 112018  
Nome del prodotto Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica

---

*Irritante per la pelle*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Irritante per gli occhi*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Sensibilizzazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Mutagenicità delle cellule germinali*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Cancerogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità riproduttiva*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Teratogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Pericolo in caso di aspirazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

**11.2 Ulteriori informazioni**

Sostanza che compare nel corpo umano in condizioni fisiologiche.

L'inalazione della polvere dovrebbe essere evitata dal momento che anche la polvere inerte può causare alterazioni degli organi della respirazione.

Tuttavia, quando maneggiato correttamente, è improbabile che si verifichino effetti dannosi.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

---

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nessuna informazione disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

**12.6 Altri effetti avversi**

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 112018  
Nome del prodotto Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica

---

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

*Metodi di trattamento dei rifiuti*

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

---

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

**Trasporto su strada (ADR/RID)**

**14.1 - 14.6** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto fluviale (ADN)**

Non pertinente

**Trasporto aereo (IATA)**

**14.1 - 14.6** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo (IMDG)**

**14.1 - 14.6** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Non pertinente

---

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

*Normative UE*

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti 96/82/EC  
La direttiva 96/82/CE non si applica

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose non regolamentato

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 112018  
Nome del prodotto Albumina frazione V (da siero bovino) per biochimica

---

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

*Normativa nazionale*  
Classe di stoccaggio 10 - 13

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

---

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

**Indicazioni sull'addestramento**

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

**Rappresentante regionale**

Merck S.p.A.\* Via XI Febbraio 99 \* 20090 Vimodrone (MI) Italy\* Tel.:+39 (02) 332035 1\* Fax: +39 (02) 332035 206 \* e-mail: [infochimica@merck.it](mailto:infochimica@merck.it) \* [www.merck-chemicals.it](http://www.merck-chemicals.it)

---

*Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.*



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 09.10.2014

Versione 1.1

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

N. di catalogo	216100
Nome del prodotto	Carboplatin
Numero di registrazione REACH	Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva va.
N. CAS	41575-94-4

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

Usi identificati	Reagente per ricerca e sviluppo Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
------------------	---

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

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

C. N. I. T. - Centro Antiveneni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444  
Merck KGaA \* Darmstadt \* tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4, Orale, H302

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Classificazione (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Xn Nocivo R22

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza  
Attenzione

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

*Indicazioni di pericolo*  
H302 Nocivo se ingerito.

**Etichettatura ridotta (<125 ml)**

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*  
Attenzione

N. CAS 41575-94-4

**2.3 Altri pericoli**  
Non conosciuti.

---

**SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

**3.1 Sostanza**

Formula	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Pt (Hill)
N. CE	255-446-0
Massa molare	371,26 g/mol

**Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

*Nome Chimico (Concentrazione)*

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
--------	-------------------------	-----------------

Carboplatinum (<= 100 % )	41575-94-4	*)
---------------------------	------------	----

Tossicità acuta, Categoria 4, H302

\*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Componenti pericolosi (1999/45/CE)**

*Nome Chimico (Concentrazione)*

N. CAS	Classificazione
--------	-----------------

Carboplatinum (<= 100 % )	41575-94-4
	Xn; R22

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**3.2 Miscela**

Non applicabile

---

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Dopo inalazione: aria fresca.

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Sciacquare la pelle/ fare una doccia.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri) Consultare un medico.

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

Non si hanno informazioni di alcun sintomo tossico.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuna informazione disponibile.

---

**SEZIONE 5. Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

*Mezzi di estinzione non idonei*

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

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

Combustibile.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

La combustione può provocare esalazioni di:  
ossidi d'azoto

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

*Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi*

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

*Ulteriori informazioni*

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

---

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Evitare inalazione della polvere. Evitare il contatto con la sostanza. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente:

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Asciugare. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

---

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

---

Le Schede di Sicurezza per gli articoli del catalogo sono disponibili anche collegandosi al sito [www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

*Avvertenze per un impiego sicuro*  
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

*Misure di igiene*  
Togliere gli indumenti contaminati. Si consiglia applicare una crema protettiva per la pelle.  
Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

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

*Condizioni di stoccaggio*  
Ben chiuso. Secco.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

**7.3 Usi finali specifici**

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

---

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

**8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.  
Vedere il punto 7.1.

**Misure di protezione individuale**

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

*Protezioni per occhi/volto*

Occhiali di sicurezza

*Protezione delle mani*

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto:	Gomma nitrilica
Spessore del guanto:	0,11 mm
tempo di permeazione:	> 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto:	Gomma nitrilica
Spessore del guanto:	0,11 mm
tempo di permeazione:	> 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

*Altro equipaggiamento protettivo*  
indumenti protettivi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

*Protezione respiratoria*

richiesta quando siano generate polveri.

Tipo di filtro suggerito: Filtro P 2 (DIN 3181) per particelle solide e liquide di sostanze nocive.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

---

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Solido cristallino
Colore	bianco
Odore	Nessun odore pungente noto.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	217 °C
Punto di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità.	Nessuna informazione disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Limite superiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	17 g/l a 25 °C solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

Viscosità, dinamica Nessuna informazione disponibile.  
Proprietà esplosive Non classificato come esplosivo.  
Proprietà ossidanti nessuno

**9.2 Altri informazioni**

nessuno

---

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Vedere punto 10.3.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Violente reazioni sono possibili con:  
agenti fortemente ossidanti

**10.4 Condizioni da evitare**

nessuna informazione disponibile

**10.5 Materiali incompatibili**

nessuna informazione disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: vedere sezione 5

---

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

*Tossicità acuta per via orale*  
DL50 Ratto: 343 mg/kg (Lett.)

assorbimento

*Tossicità acuta per inalazione*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità acuta per via cutanea*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Irritante per la pelle*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Irritante per gli occhi*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Sensibilizzazione*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Mutagenicità delle cellule germinali*  
Queste informazioni non sono disponibili.

*Cancerogenicità*  
Queste informazioni non sono disponibili.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

*Tossicità riproduttiva*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Teratogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Pericolo in caso di aspirazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

**11.2 Ulteriori Informazioni**

Dopo assorbimento:

Non si hanno informazioni di alcun sintomo tossico.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

---

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nessuna informazione disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

**12.6 Altri effetti avversi**

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

---

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

*Metodi di trattamento dei rifiuti*

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

---

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

**Trasporto su strada (ADR/RID)**

**14.1 - 14.6**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto fluviale (ADN)**

---

Le Schede di Sicurezza per gli articoli del catalogo sono disponibili anche collegandosi al sito [www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

Non pertinente

**Trasporto aereo (IATA)**

**14.1 - 14.6** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo (IMDG)**

**14.1 - 14.6** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Non pertinente

---

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

*Normative UE*

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti 96/82/EC  
La direttiva 96/82/CE non si applica

Restrizioni professionali Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro. Osservare le limitazioni del lavoro inerenti la tutela della maternità secondo la Dir. 92/85/CEE o le leggi nazionali più severe in materia ove applicabile.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose non regolamentato

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

*Normativa nazionale*

Classe di stoccaggio 10 - 13

---

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 216100  
Nome del prodotto Carboplatin

---

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

**Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.**

H302 Nocivo se ingerito.

**Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3**

R22 Nocivo per ingestione.

**Indicazioni sull'addestramento**

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

**Etichettatura**

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*  
Attenzione

*Indicazioni di pericolo*

H302 Nocivo se ingerito.

**Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)**

*Simbolo(i)* ☒ Xn Nocivo

*Frase "R"* 22 Nocivo per ingestione.

N. CE 255-446-0

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

**Rappresentante regionale**

Merck S.p.A.\* Via XI Febbraio 99 \* 20090 Vimodrone (MI) Italy\* Tel.:+39 (02) 332035 1\* Fax: +39 (02) 332035 206 \* e-mail: [infochimica@merck.it](mailto:infochimica@merck.it) \* [www.merck-chemicals.it](http://www.merck-chemicals.it)

---

*Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.*





**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 21.10.2014

Versione 1.1

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

N. di catalogo	677175
Nome del prodotto	Vinblastine Sulfate
Numero di registrazione REACH	Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.
N. CAS	143-67-9

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

Usi identificati	Reagente per ricerca e sviluppo Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
------------------	---

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

Società	EMD Millipore Corporation   290 Concord Road, Billerica, MA 01821, United States of America   General Inquiries: +1-978-715-4321   Monday to Friday, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5)  Millipore S.A.S. (Merck Millipore European Headquarters)   39 Route Industrielle de la Hardt, Molsheim 67120, France   General Inquiries: +39 (0) 33 90 46 90 00   Monday to Friday, 8:00 AM to 4:00 PM Central European Time (GMT+1)
---------	---

<b>1.4 Numero telefonico di emergenza</b>	800-424-9300 CHEMTREC (USA) +1-703-527-3887 CHEMTREC (International) 24 Hours/day; 7 Days/week
---	--

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**  
**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Tossicità acuta, Categoria 4, Orale, H302  
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2, H341  
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2, H361fd

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Classificazione (67/548/CEE o 1999/45/CE)**

Xn	Nocivo	R22
Mut.Cat.3	Mutagena, categoria 3	R68
Repr.Cat.3	Tossico per la riproduzione, categoria 3	R62 - 63

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*  
Attenzione

*Indicazioni di pericolo*

H302 Nocivo se ingerito.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

*Consigli di prudenza*

Reazione

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**Etichettatura ridotta (<math>\leq 125\text{ ml}</math>)**

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*  
Attenzione

*Indicazioni di pericolo*

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

*Consigli di prudenza*

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

N. CAS 143-67-9

**2.3 Altri pericoli**

Non conosciuti.

---

**SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

**3.1 Sostanza**

Formula	$C_{46}H_{56}N_4O_9 \cdot H_2O_4S$	$C_{46}H_{60}N_4O_{13}S$ (Hill)
N. CE	205-606-0	
Massa molare	909,07 g/mol	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

**Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

*Nome Chimico (Concentrazione)*

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
--------	-------------------------	-----------------

Vinblastine sulphate (<= 100 % )		
143-67-9	*)	

Tossicità acuta, Categoria 4, H302  
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2, H341  
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2, H361fd

\*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Componenti pericolosi (1999/45/CE)**

*Nome Chimico (Concentrazione)*

N. CAS	Classificazione
--------	-----------------

Vinblastine sulphate (<= 100 % )	
143-67-9	Xn; R22

Xn, Nocivo; Mut.Cat.3; R68  
Xn, Nocivo; Repr.Cat.3; R62-63

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**3.2 Miscela**

Non applicabile

---

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Dopo inalazione: aria fresca.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri) Consultare un medico.

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

Non si hanno informazioni di alcun sintomo tossico.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuna informazione disponibile.

---

**SEZIONE 5. Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

*Mezzi di estinzione idonei*

Acqua, Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Polvere asciutta

*Mezzi di estinzione non idonei*

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.

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

Combustibile.

---

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.  
La combustione può provocare esalazioni di:  
Ossidi di zolfo, ossidi d'azoto

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

*Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi*

Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

*Ulteriori informazioni*

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

---

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Consigli per chi interviene direttamente:

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Evitare inalazione della polvere. Evitare il contatto con la sostanza. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Raccogliere accuratamente con materiale inerte. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

---

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Avvertenze per un impiego sicuro*

Lavorare sotto cappa d'aspirazione. Non inalare la sostanza/la miscela.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

*Misure di igiene*

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle.

Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

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

*Condizioni di stoccaggio*

Ben chiuso. Secco. Proteggere dalla luce.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

**7.3 Usi finali specifici**

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

---

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

**8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.  
Vedere il punto 7.1.

**Misure di protezione individuale**

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

*Protezioni per occhi/volto*

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

*Protezione delle mani*

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto:	Gomma nitrilica
Spessore del guanto:	0,11 mm
tempo di permeazione:	> 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto:	Gomma nitrilica
Spessore del guanto:	0,11 mm
tempo di permeazione:	> 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

*Altro equipaggiamento protettivo*

indumenti protettivi

*Protezione respiratoria*

richiesta quando siano generate polveri.

Tipo di filtro suggerito: Filtro P 3 (DIN 3181) per particelle solide e liquide di sostanze tossiche e molto tossiche.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

---

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

Stato fisico	polvere
Colore	bianco
Odore	Nessun odore pungente noto.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità.	Nessuna informazione disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Limite superiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità, dinamica	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.
Proprietà ossidanti	nessuno

**9.2 Altri informazioni**

nessuno

---

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Quanto riportato di seguito si applica in generale alle sostanze e ai miscele organici infiammabili: con una distribuzione fine, si può in genere presupporre un potenziale rischio di esplosione delle polveri se queste vengono sottoposte a rapida rotazione.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

**10.2 Stabilità chimica**

Sensibilità alla luce

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono previste reazioni pericolose se il prodotto viene manipolato e usato secondo l'uso previsto.

**10.4 Condizioni da evitare**

nessuna informazione disponibile

**10.5 Materiali incompatibili**

nessuna informazione disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: vedere sezione 5

---

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

*Tossicità acuta per via orale*

DL50 Ratto: 305 mg/kg (RTECS)

assorbimento

*Tossicità acuta per inalazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità acuta per via cutanea*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Irritante per la pelle*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Irritante per gli occhi*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Sensibilizzazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Mutagenicità delle cellule germinali*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Cancerogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità riproduttiva*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Teratogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*effetti CMR*

Mutagenicità:

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Teratogenicità:

Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità riproduttiva:

Sospettato di nuocere alla fertilità.

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Pericolo in caso di aspirazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

**11.2 Ulteriori informazioni**

Dopo assorbimento:

Non si hanno informazioni di alcun sintomo tossico.

Questa sostanza deve essere maneggiata con particolare attenzione.

---

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Nessuna informazione disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

**12.6 Altri effetti avversi**

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

---

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

*Metodi di trattamento dei rifiuti*

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

---

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

**Trasporto su strada (ADR/RID)**

14.1 - 14.6

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto fluviale (ADN)**

Non pertinente

**Trasporto aereo (IATA)**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo (IMDG)**

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Non pertinente

---

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

*Normative UE*

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti 96/82/EC  
La direttiva 96/82/CE non si applica

Restrizioni professionali Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro. Osservare le limitazioni del lavoro inerenti la tutela della maternità secondo la Dir. 92/85/CEE o le leggi nazionali più severe in materia ove applicabile.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose non regolamentato

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

*Normativa nazionale*

Classe di stoccaggio 10 - 13

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 677175  
Nome del prodotto Vinblastine Sulfate

---

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

**Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.**

H302 Nocivo se ingerito.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3**

R22 Nocivo per ingestione.  
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.  
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  
R68 Possibilità di effetti irreversibili.

**Indicazioni sull'addestramento**

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

**Etichettatura**

*Pittogrammi di pericolo*



**Avvertenza**

Attenzione

*Indicazioni di pericolo*

H302 Nocivo se ingerito.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

*Consigli di prudenza*

Reazione

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

**Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)**

<i>Simbolo(i)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Xn	Nocivo
<i>Frase "R"</i>	22-68-62-63	Nocivo per ingestione. Possibilità di effetti irreversibili. Possibile rischio di ridotta fertilità. Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
<i>Frase "S"</i>	36/37-3	Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Conservare in luogo fresco.
N. CE	205-606-0	

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

---

*Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.*

---