

**SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA**



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **PLATINA**

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

Utilizzo: in agricoltura

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

Nome: L.Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

[info@lgobbi.it](mailto:info@lgobbi.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

DENOMINAZIONE	OSPEDALE	INDIRIZZO	COMUNE	TEL	FAX
Centro Antiveleni	A.O. "S. G. Battista Molinette"	Corso A.M. Dogliotti 14	Torino	011/6637637	011/6672149
Centro Antiveleni	Ospedale Niguarda Cà Granda	P.zza Ospedale Maggiore 3	Milano	02/66101029	02/64442768
Cen. Naz. Inform. Tossic. Fond. S. Maugeri	Clinica del Lavoro e della Riabilitazione	Via A. Ferrata 8	Pavia	0382/24444	02/64442769
Serv. Antiv.-Cen. Interdipartimentale di Ricerca sulle Intossicazioni acute Dip. Di Farmacia "E. Meneghetti"	Università degli Studi di Padova	Largo E. Meneghetti 2	Padova	049/8275078	049/8270593
Servizio Antiveleni Serv. Pr. Socc., Accett. E Oss.	Istituto scientifico "G. Gaslini"	Largo G. Gaslini 5	Genova	010/5636245	010/3760873
Centro Antiveleni – U.O.Tossicologia Medica	Azienda Ospedaliera Careggi	Viale G.B.Morgagni 65	Firenze	055/4277238	055/4277925
Centro Antiveleni	Policlinico A. Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo F. Vito 1	Roma	06/3054343	06/3051343
Centro Antiveleni – Istituto di Anestesiologia e Rianimazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Viale del Policlinico 155	Roma	06/49970698	06/4461967
Centro Antiveleni	Azienda Ospedaliera "A.	Via Cardarelli 9	Napoli	081/7472870	081/7472880

SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

Cardarelli”

## **SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

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

Classificazione in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Provoca irritazione cutanea H315

Provoca grave irritazione oculare, H319

### **2.2 Elementi dell'etichetta**



Avvertenza: ATTENZIONE

Indicazione di pericolo:

H315-Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti/Proteggere gli occhi/ il viso

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

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

### **2.3 Altri pericoli**

Nessuna altra informazione disponibile

## **SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.1 Sostanze**

Non applicabile

### **3.2 Miscele**

Componenti	N. CAS/ EINECS	Classificazione Reg.(CE) 1272/2008 (CLP)	Conc.
L-triptofano	73-22-3	Non classificato	4,85%

SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

## **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

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

**Inalazione:** Portare la persona all'aria aperta, in caso di arresto della respirazione praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se possibile. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Consultare immediatamente il medico.

**Contatto con la cute:** Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

**Ingestione:** Se la persona è cosciente far bere abbondante acqua. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente il medico e mostrargli l'etichetta.

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

Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste..

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **SEZIONE 5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: schiuma-polvere secca-anidride carbonica acqua nebulizzata sabbia

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare un getto di acqua compatto

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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

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

Indossare indumenti di protezione individuale (guanti in nitrile, occhiali di protezione...). (vedi sezione 8).

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Raccogliere quanto possibile in un recipiente pulito per (preferibilmente) riutilizzo o smaltimento.

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

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

Nel caso di perdita di prodotto avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il prodotto versato con materiale assorbente inerte (es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Vedi sez. 13.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alla sezione 8 e 13.

## **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

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

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore. Conservare il prodotto negli imballi originali e dalla luce solare diretta.

### **7.3 Usi finali specifici**

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1 non sono previsti altri usi specifici.

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

### **8.1 Parametri di controllo**

Non ci sono valori limiti di esposizione professionale per la miscela.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### *8.2.1 Controlli tecnici idonei*

Nessun dato disponibile.

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

**PROTEZIONE RESPIRATORIA:** Normalmente non è richiesta. In caso di ventilazione non adeguata, indossare una semimaschera con filtri per vapori organici .

**PROTEZIONE DELLE MANI:** Usare guanti resistenti ai prodotti chimici EN 374 (es. guanti in nitrile).

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** Consigliato indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN166)

**PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO:** Indossare adeguato abbigliamento di sicurezza secondo le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici, in particolare vestiario con maniche lunghe.

SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

## **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

**ASPETTO:** Liquido da giallo a marrone

**ODORE:** caratteristico

**SOGLIA OLFATTIVA:** Non disponibile

**pH a 20 °C :** 9,0-11,0

**PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO:** Non disponibile

**PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE:** Non disponibile

**PUNTO DI INFIAMMABILITA':** > 70 °C

**VELOCITA' DI EVAPORAZIONE RELATIVA ( acetato butilico =1) :** non disponibile

**INFIAMMABILITA' (liquido):** Non pertinente

**LIMITI SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITA' O DI ESPLOSIVITA':** Non disponibile

**TENSIONE DI VAPORE:** Non disponibile

**DENSITA' DI VAPORE:** Non disponibile

**DENSITA' RELATIVA:** 1000-1050 g/litro

**SOLUBILITÀ:** Miscibile in acqua.

**COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE:** n-ottanolo/acqua: Non disponibile

**TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:** Non disponibile

**TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE:** Non disponibile

**VISCOSITA' :** Non disponibile

**PROPRIETA' ESPLOSIVE:** Non esplosivo

**PROPRIETA' OSSIDANTI:** Non comburente secondo i criteri CE.

### **9.2 Altre informazioni**

Non disponibile.

## **SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Non sono disponibili dati sulla miscela.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione consigliate (vedi sezione 7).

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna nota nelle condizioni di stoccaggio previste dalla sezione 7.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Temperature estreme e luce diretta del sole.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Acidi forti e alcali forti .

SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio può emettere esalazioni tossiche (COx)

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta** : Non classificato

<b>Platina</b>	
Tossicità acuta orale (ratto)	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
Tossicità acuta dermale (ratto)	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
<b>Triptofano ( cas 73-22-3)</b>	
DL50 orale	>2000 mg/kg
DL50 cutaneo	>2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5.14 mg/L

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio(esposizione ripetuta): Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

## **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Platina:**

CL50 pesci > 100 mg/l (96 h) Onchorhynchus mykiss

CE 50 Daphnia > 100 mg/l (48 h) Daphnia magna

ErC50 alghe > 100 mg/l (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili dati specifici per la miscela.

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

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

### **12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili.

## **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore. Evitare che il prodotto penetri nelle sorgenti d'acqua.

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI: Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore.

## **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

Non applicabile.

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

**SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA**



Data compilazione: 10/2007  
Revisione n°3 del 20/06/2016

**PLATINA**

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**SEZIONE 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 sottoposto a ulteriori normative diverse da quelle indicate nella presente scheda.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

**STORIA:**

Revisione n.3

Revisione completa in conformità al Reg. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti, e al Reg. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche e adeguamenti

**Nota per l'utilizzatore:**

Tutte le informazioni in questa SCHEDA DI SICUREZZA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.