

Scheda di sicurezza prodotti

Data compilazione: 09/2008

Revisione n°2 del 30/11/2012

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**1.4 Numero telefonico di emergenza**

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE CA GRANDA - NIGUARDA (MI)

tel: 0039 02 66 10 10 29

2. Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**Classificazione secondo Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

Xi Irritante

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

2.2 Elementi dell'etichettaSecondo Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

Xi Irritante



FraSI R:

R36/38 Irritante per gli occhi e per la pelle.

FraSI S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti	N. CAS/ N. EINECS	Classificazione 1272/2008	Classificazione 67/548/CEE	Conc.
L-Triptofano	73-22-3/ 200-795-6	N.C.	N.C.	50 g/l

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Spostare la persona dalla zona di rischio. Se la persona è in stato di incoscienza, posizionarla e trasportarla in una stabile posizione.

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. In caso di sintomi contattare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta o l'imballaggio.

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



4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun sintomo ed effetto tipico conosciuto.

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

Seguire le indicazioni del medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, CO₂, polvere secca.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato possono svilupparsi gas nitrosi (NO_x) e ossidi di carbonio (CO_x).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Il personale addetto all'estinzione dovrà essere munito di autorespiratore isolante con maschera integrata.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare dispositivi di protezione individuale (occhiali di protezione; guanti in nitrile...). (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.

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. Vermiculite, sabbia). 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.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare dispositivi di protezione individuale (occhiali di protezione; guanti in nitrile..). Utilizzare in un ambiente ben ventilato. Non respirare i vapori. Lavare accuratamente le mani e la pelle contaminata dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore. Aerare i locali. Proteggere il prodotto dall'umidità e conservarlo negli imballi originali.

Conservare in contenitori chiusi ermeticamente. Temperatura di conservazione minima 0°C e massima 35°C.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3 Usi finali specifici

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

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non ci sono dati disponibili per la miscela.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Se le operazioni generano fumi, vapori o nebbia, operare all'aperto o in ambienti ventilati ad estrazione. Attuare misure tecniche e ingegneristiche per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria, al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge.

8.2.1 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

PROTEZIONE RESPIRATORIA: In caso di esposizione utilizzare maschere respiratorie.

PROTEZIONE DELLE MANI: Usare guanti per protezioni chimiche EN 374 (guanti monouso in nitrile)

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Indossare occhiali protettivi ben aderenti (EN166).

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO: Indossare adeguato abbigliamento di sicurezza secondo le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ASPETTO: Liquido

COLORE: da giallo a marrone

ODORE: Caratteristico



pH a 20 °C: 9-11

PUNTO/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE: Non disponibile

PUNTO DI FUSIONE: Non disponibile

SOLUBILITÀ: Solubile in acqua

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: > 70°C

PESO SPECIFICO a 20° C: 1000-1050 g/l

AUTOINFIAMMABILITÀ: Non disponibile

PROPRIETÀ ESPLOSIVE: Non esplosivo

PROPRIETÀ OSSIDANTI: Non ossidante

PRESSIONE DI VAPORE: Non disponibile

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: Non disponibile

9.2 Altre informazioni

Non disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Per riscaldamento possono svilupparsi gas pericolosi (NO_x., CO_x)

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se riscaldato possono svilupparsi gas nitrosi (NO_x) e ossidi di carbonio (CO_x).

10.4 Condizioni da evitare

Elevate condizioni di temperatura e umidità e dalla luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO_x) e ossidi nitrosi (NO_x).

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili informazioni tossicologiche per la miscela.

Per L-triptofano:

Tossicità acuta:

LD50 orale ratto: > 2000 mg/kg



LD50 cutanea ratto: > 2000 mg/kg

Irritazione della pelle (coniglio): Irritante

Irritazione oculare (coniglio): Irritante

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni ecologiche per la miscela.

Tossicità acuta per i pesci:

LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) > 100 mg/l (96 h)

Tossicità per gli invertebrati acquatici:

EC50 (*Daphnia*) > 100 mg/l (48 h)

Velocità di crescita delle alghe:

E_bC₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 100 mg/l (72 h)

E_rC₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 100 mg/l (72 h)

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 informazioni 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.

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.



14. Informazioni sul trasporto

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

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione 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 viene richiesta una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

16. Altre informazioni

STORIA:

Revisione n.2

Revisione completa in conformità al Regolamento 453/2010 (allegato I).

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.