



1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: PASTA SIAPA BLU
Codice commerciale: KB508
Tipo di prodotto ed impiego: Fungicida
Fornitore:
ISAGRO COPPER s.r.l. - Via Caldera, 21 - 20153 MILANO - Italy
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
n.. ++39-02 40 901 276

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:
60% - 70% rame ossicloruro tecnico (57-58) (wc)
CAS: 1332-40-7
N Xn R22 R50 R53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza pericolosa per ingestione, per inalazione e per contatto con la pelle.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:
Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.
E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:
Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO:
Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.
Terapia: gastrolusi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.
Avvertenze: Consultare un Centro Antiveneni.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:
Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:
Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:
Evitare di respirare i fumi che, ad elevate temperature, possono contenere HCl (acido cloridrico).

Mezzi di protezione:
Usare protezioni per le vie respiratorie. Autorespiratore.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:
Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Scheda di sicurezza

PASTA SIAPA BLU

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

PASTA SIAPA BLU

TLV TWA: 1 mg/m³ come Cu

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:

Sospensione blu

Odore:

Inodore

pH:

6-8 (sospensione acquosa)

Idrosolubilità:

Disperdibile

Liposolubilità:

Insolubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti il formulato e le principali sostanze presenti nel preparato:

PASTA SIAPA BLU

Dati riferiti a ossicloruro di rame:

Scheda di sicurezza

PASTA SIAPA BLU

LD50 (orale): 1862 mg/kg (ratto)
LD50 (dermale): > 2000 mg/kg (ratto)
LC50 (4h) (inalatoria):
2.83 mg/l aria (ratto maschio)
> 2.77 mg/l aria (ratto femmina)

Potere irritante
Pelle: non irritante.
Occhi: leggermente irritante.
Sistema respiratorio: non irritante.

Potere sensibilizzante
Non sensibilizzante

Tossicità cronica/cancerogenicità:
non cancerogeno

Mutagenicità
Non mutageno

Teratogenicità
Non teratogeno

Dati riferiti al formulato
LD50 (orale): 2320 mg/kg (ratto)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Dati riferiti a ossicloruro di rame:

Pesce-
Onchorincus mykiss, LC50 (96h): 0.217 mg/l
Dafnia-
Daphnia magna, LC50 (48h): 0.29 mg/l
Alghe-
Scenedesmus Subspicatus, EC50 (72h): 56.3 mg/l

Mobilità: non mobile

Persistenza/degradabilità:
Non degradabile

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:
60% - 70% rame ossicloruro tecnico (57-58) (wc)
CAS: 1332-40-7
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU: 3082
ADR-Classe: 9
ADR-Numero superiore: 90

Scheda di sicurezza

PASTA SIAPA BLU

ADR-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
ADR-Label:	9
ADR-Packing Group:	III
Ferroviano (RID):	9
Marine pollutant:	Marine pollutant
IMDG-Numero ONU:	3082
IMDG-Classe:	9
IMDG-Technical name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cupric products)
IMDG-Packing group:	III
IMDG-Label:	9 + Marine pollutant
IMDG-EMS:	F-A, S-F

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichetta ministeriale:

ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

Contiene:

ossicloruro di rame

NATURA DEL RISCHIO: Sostanza pericolosa per ingestione, inalazione e contatto con la pelle.

NORME PRECAUZIONALI: Conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Conservare la confezione ben chiusa. Non fumare e non mangiare durante l'impiego del prodotto. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande e corsi d'acqua. Non operare contro vento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, gli indumenti. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Registrazione Ministero della Sanità n° : 10613 del 06/11/2000

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R22 Nocivo per ingestione.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 1997 edition

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
