



L'APROCHIMIDE srl

Viale della Repubblica, 74
Tel. 039.27161 Fax. 039.79.44.15
20835 MUGGIÒ (MB) - Italia

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

MORDENTE NOCE

~	Data di revisione 05 aprile 2013	Nr. di revisione 1	Data di stampa 10 aprile 2013	Pagina 1 di 4
---	--	------------------------------	---	-------------------------

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome della sostanza: Mordente noce – Sale sodico dell'acido umico – Sodio umato – Estratto di Kassler
N. CAS: 68131-04-4
N. EC: 268-608-0

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati:

Colorante e mordente per industria del legno e della carta.
Fertilizzante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: L'APROCHIMIDE SRL -

.....Viale della Repubblica, 74 - 20835 Muggiò (MB)
.....Tel. 039.27161 - Fax 039.794.415 - msds@aprochimide.it

1.4 Numero telefonico di emergenza: 039.27161 (dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14 alle 18)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza:

secondo il regolamento CE 1272/2008: non classificato come pericoloso
secondo la direttiva 67/548/CEE: non classificato come pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta secondo il regolamento CE 1272/2008:

nessuna etichettatura

2.3 Altri pericoli:

nessun altro pericolo identificato.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze: Sali sodici dell'acido umico
Numero CAS 68131-04-4
Numero CE 268-608-0

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

- 4.1.1 Inalazione: spostare la persona all'aria aperta, chiamare un medico se compaiono i sintomi.
- 4.1.2 Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se si presenta irritazione chiamare un medico.
- 4.1.3 Contatto con gli occhi: lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua corrente, anche sotto le palpebre. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Se necessario chiamare un medico.
- 4.1.4 Ingestione: sciacquare la bocca con acqua e dare molta acqua da bere; non provocare il vomito. Se necessario chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Nessun sintomo.

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

Nessuna indicazione.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione: il prodotto non è combustibile, tutti i mezzi sono utilizzabili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza: in caso di incendio possono essere rilasciati gas pericolosi di monossido di carbonio e ossidi di sodio.

5.3 Mezzi protettivi specifici: indossare equipaggiamento antincendio completo e apparato autorespiratore.

**MORDENTE NOCE**

~	Data di revisione 05 aprile 2013	Nr. di revisione 1	Data di stampa 10 aprile 2013	Pagina 2 di 4
---	--	------------------------------	---	-------------------------

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali: indossare equipaggiamento protettivo adeguato. Evitare il contatto con pelle e occhi, seguire le normali norme di igiene. Non mangiare e non fumare sul luogo di lavoro. Non utilizzare fiamme libere.
- 6.2 Precauzioni ambientali: evitare la contaminazione di acqua e suolo.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento: in caso di perdita, spalare in sacchetti o aspirare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per il riutilizzo o per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: manipolare il prodotto solo nelle aree designate. Prevenire la formazione di polvere. E' proibito bere, fumare, mangiare durante il lavoro. Non sono necessarie speciali misure nella manipolazione.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro.....: immagazzinare e conservare la sostanza nei contenitori originali, in ambiente asciutto e proteggerlo dagli effetti climatici.
- 7.3 Usi finali specifici: nessuno identificato.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo.....:
I parametri per il controllo dell'esposizione non sono definiti. Non sono definiti nemmeno i valori limite degli indicatori biologici delle prove di esposizione.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- 8.2.1 Misure di protezione individuale
Provvedere alla sufficiente ventilazione, procurare al personale che lavora con la sostanza adeguati mezzi di protezione personale, informarli sul tipo di prodotto e procurare il manuale d'istruzione. Gli indumenti contaminati possono essere riutilizzati dopo accurata pulizia. Alla fine del turno di lavoro lavare mani e viso con acqua e sapone e utilizzare una crema riparatoria.
- 8.2.1.1 Protezione respiratoria: utilizzare maschere antipolvere.
- 8.2.1.2 Protezione delle mani.....: manipolare con guanti di gomma.
- 8.2.1.3 Protezione degli occhi: usare occhiali protettivi con protezione laterale.
- 8.2.1.4 Protezione della pelle e del corpo: normali indumenti da lavoro.
- 8.2.1.5 Misure di igiene: manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

- a. Stato fisico: scaglie
- b. Odore: inodore
- c. Colore: marrone scuro
- d. pH: 9-10
- e. Punto di ebollizione: non applicabile
- f. Punto di fusione: non applicabile
- g. Peso specifico: 0,6 g/cm³
- h. Solubilità in acqua: 200 g/l
- i. Punto di infiammabilità: non infiammabile
- l. Proprietà comburenti: non applicabile
- m. Pericolo di esplosione: non esplosivo

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Reattività: non sono note reazioni pericolose.

**MORDENTE NOCE**

~	Data di revisione 05 aprile 2013	Nr. di revisione 1	Data di stampa 10 aprile 2013	Pagina 3 di 4
---	--	------------------------------	---	-------------------------

- 10.2 Stabilità chimica.....: stabile nelle normali condizioni di immagazzinamento e uso.
- 10.3 Condizioni da evitare.....: evitare il calore eccessivo, polvere, cariche elettrostatiche, e alte temperature, contatto con forti ossidanti.
- 10.4 Materiali incompatibili.....: forti ossidanti, acidi e sorgenti di ignizione.
- 10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi.....: in caso di incendio si formano anidride carbonica, monossido di carbonio e composti del sodio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta.....: LD50 ratto orale >2000 mg/kg; LD50 ratto pelle >2000 mg/kg
- 11.2 Corrosione/irritazione cutanea.....: non irritante.
- 11.3 Lesioni e irritazioni oculari gravi.....: non irritante.
- 11.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.....: non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- 11.5 Mutagenicità.....: non mutageno.
- 11.6 Cancerogenicità.....: non cancerogeno.
- 11.7 Tossicità per la riproduzione.....: non reprotossico.
- 11.8 Tossicità specifica per organi bersaglio.....: non tossico.
- 11.9 Altre informazioni.....: nessun dato disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità.....:
pesce Poecilia reticulata 96hr-LC50 >128 mg/l
pesce Poecilia reticulata 96hr-NOEC 128 mg/l
- 12.2 Persistenza e degradabilità.....: la sostanza non si degrada facilmente.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo.....: non applicabile.
- 12.4 Mobilità.....: non applicabile.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.....: non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi.....: nessun dato disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
Se non è possibile il riciclo del prodotto fuoriuscito smaltirlo in conformità con le normative nazionali e locali.
- 13.2 Imballi:
Se possibile il riciclo è da preferire allo smaltimento e all'incenerimento. Pulire il contenitore con acqua, smaltire l'acqua di risciacquo in conformità con la regolamentazione locale e nazionale.

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
- 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: nessun limite



L' APROCHIMIDE srl

Viale della Repubblica, 74
Tel. 039.27161 Fax. 039.79.44.15
20835 MUGGIÒ (MB) - Italia

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

MORDENTE NOCE

~	Data di revisione 05 aprile 2013	Nr. di revisione 1	Data di stampa 10 aprile 2013	Pagina 4 di 4
---	--	------------------------------	---	-------------------------

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza :
Prodotto classificato non pericoloso secondo il regolamento 1272/2008 CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza non è stata effettuata nell'ambito della registrazione REACH.

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono basati sulle conoscenze più recenti a nostra disposizione ma non costituiscono garanzia per qualsiasi caratteristica del prodotto e non costituiscono rapporto contrattuale valido ai fini legali.