



## SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) 1907/2006 e (UE) 830/2015

Data di stampa: 25/01/2019  
Data di revisione: 15/05/2018

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto: MORDENTE IN POLVERE - COLORI VARI  
Numero Registrazione REACH: vedere sezione 3

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

Usi Identificati  
Colorante per uso industriale

Usi Sconsigliati  
Questo prodotto deve essere conservato, manipolato ed utilizzato secondo le norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle vigenti normative di legge. Gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi.

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

NESPOLI SRL  
VIA Kennedy, 1/A  
20844 Triuggio (MB) - Italia

Tel.: +39 031-73.54.00  
Email: info@nespoligroup.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Niguarda – Centro Antiveleni - +39 02 66101029

### 2. Identificazione dei pericoli

Regolamento CE 1272/2008 (CLP) // Dir. 67/548/CEE

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli associabili al prodotto.

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Il prodotto è una miscela, vedi sezione 3.2

#### 3.2. Miscele

Sostanze pericolose

Sostanze pericolose: nessuna.

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

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

###### Informazione generale

Se l'infortunato manifesta sintomi di malessere richiedere l'intervento da parte di personale medico specializzato, mostrare questa scheda di sicurezza.

###### Contatto occhi

Risciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti (10-15 min); se presenti, rimuovere le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. In caso di irritazioni, vista offuscata o rigonfiamenti persistenti, consultare un medico specialista.

###### Contatto cutaneo

Rimuovere le calzature e gli indumenti contaminati e smaltirli in sicurezza. Lavare la parte interessata con acqua e sapone. In caso di irritazioni, gonfiore o rossore, consultare un medico specialista.

###### Ingestione/aspirazione

Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa in basso per evitare il rischio aspirazione del vomito nei polmoni.

###### Inalazione

In caso di respirazione difficoltosa, portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione comoda per la respirazione.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessuna informazione ulteriore, vedi sezione 2.2.

#### **5. Misure antincendio**

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente o anidride carbonica

###### Mezzi di estinzione non idonei

Non vi sono restrizioni note

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

Materiale combustibile. Bruciando si formano vapori più pesanti dell'aria che si diffondono radenti al suolo e possono risultare irritanti, nocivi, o altamente tossici.

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

Non sostare nella zona di pericolo senza respiratore autonomo e adeguati indumenti protettivi individuali (DPI, vedi sezione 8). Tenere un'adeguata distanza di sicurezza.

##### 5.4. Ulteriori informazioni

Eliminare le esalazioni con getti d'acqua. Rimuovere il contenitore dalla zona di pericolo e raffreddare con acqua. L'acqua di estinzione è contaminata e deve essere eliminata in conformità alle legislazioni vigenti, evitare che giunga nelle acque di superficie o nelle acque di falda.

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

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

### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di cui alla sezione 8) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali; non respirare vapori, aerosoli; evitare il contatto con la sostanza; evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure d'emergenza.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione, vedere la sezione 8.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione del prodotto nel sottosuolo e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione di corsi d'acqua, reti fognarie o suolo avvisare le autorità competenti.

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

Coprire gli scarichi; nel caso di materiale versato raccogliere e delimitare con materiale isolante. Nel caso di liquidi utilizzare materiale assorbente inerte. Osservare eventuali limitazioni relative al materiale (sezioni 7 e 10). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e smaltirli in conformità alle legislazioni vigenti. Pulire l'area interessata.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Si rinvia alle sezioni 8 per i dispositivi di protezione individuale e sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### 7.1.1.

Si richiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche. Usare la massima cautela nel manipolare e aprire il contenitore; evitare inalazione, ingestione, contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare adeguati DPI (vedi sezione 8). Mantenere un'adeguata areazione dei magazzini e dei luoghi di lavoro.

#### 7.1.2.

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro; lavare le mani dopo l'uso; togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare gli imballaggi sempre ben chiusi, in locale fresco, asciutto ed areato. Conservare il prodotto nei contenitori originali. Tenere al riparo da fonti di calore, fiamme libere, scintille e cariche elettrostatiche. Adottare le misure antincendio nelle aree di stoccaggio.

#### Indicazioni sullo stoccaggio misto

Non immagazzinare assieme ad acidi forti, materiali fortemente alcalini, forti ossidanti e riducenti in genere

### 7.3. Usi finali specifici

Non sono previsti usi specifici diversi da quelli della sezione 1

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

### 8.1 Parametri di controllo

## Componenti con valori limiti di esposizione

Rischio per la salute umana:

DNEL – Derived no effect level (Livello Derivato di Non Effetto).

### 8.2. Controlli dell'esposizione.

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Fare riferimento alla sezione 7.1 in relazione agli usi indicati nella sezione 1.2

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

8.2.2.1. Minimizzare l'esposizione a nebbie/vapori/aerosol. Gli ambienti di lavoro e stoccaggio devono essere adeguatamente areati. Dove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

#### 8.2.2.2.

##### a) Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza ben aderenti. Visiera protettiva (minimo 20 cm). Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

##### b) Protezione della pelle

##### i) Protezione delle mani

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le normative vigenti e gli standard che ne derivano (EN 374).

##### ii) Altro

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche, Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

##### c) Protezione respiratoria

Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare una maschera a pieno facciale con filtri combinati di tipo ABEK (EN 143) come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non scaricare in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Aria: abbattere gas, fumi e / o polvere con acqua. Suolo: evitare la penetrazione nel sottosuolo. Acqua: non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

E' inserita l'indicazione non applicabile "n.a." quando una proprietà chimico fisica non è adeguata alla natura chimica della sostanza. E' inserita l'indicazione non disponibile "n.d." quando una proprietà chimico fisica non è richiesta dal Regolamento, non è stata determinata sperimentalmente o quando i dati presenti in letteratura non forniscono informazioni sulla sostanza / miscela testata.

Non sono disponibili i dati per la miscela, di seguito i valori per la sostanza principale.

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto polvere COLORE Granulometria n.d.  
b) Odore nessuno  
c) Soglia olfattiva n.d.

- d) pH 6,0 - 10,0
- e) Punto di fusione/punto di congelamento (1013 hPa) (°C) 200
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C) n.d.
- g) Punto di infiammabilità (°C) (vaso chiuso) n.d.
- h) Tasso di evaporazione n.d.
- i) Infiammabilità (°C) n.d.
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività n.d.
- k) Tensione di vapore n.d.
- l) Densità di vapore n.d.
- m) Densità/peso specifico secco (g/cm<sup>3</sup>) 0,4-0,7
- n) La solubilità/le solubilità (g/l) solubile; soluble
- o) Coefficiente di ripartizione nottanolo/ acqua (log Pow) n.d.
- p) Temperatura di autoaccensione (°C) 400
- q) Temperatura di decomposizione (°C) n.d.
- r) Viscosità n.d.
- s) Proprietà esplosive non esplosivo not explosive
- t) Proprietà ossidanti n.d.

## 9.2 Altre informazioni

Nulla da segnalare.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato secondo le indicazioni della sezione 7.2.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nel caso di polveri evitare fine polverizzazione. Nel caso di liquidi evitare formazione di aerosol o di vapore. Evitare il contatto con gli occhi / la pelle, seguire le indicazioni della sezione 8. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Non fumare. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti e riducenti, acidi e alcali.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna nelle normali condizioni di stoccaggio (sezione 7.2). Per la combustione vedi sezione 5.2.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta  
Non tossico.

Corrosione/irritazione cutanea  
Non irritante o corrosivo per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Non irritante o corrosivo per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non classificato come sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali  
Negativa.

Cancerogenicità  
Negativa.

Tossicità per la riproduzione  
Negativa.

Effetti su o attraverso allattamento  
Nessuno conosciuto.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Negativa.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Negativa.

Ulteriori informazioni  
Nessuna.

## **12. Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità  
Non tossico.

12.2 Persistenza e degradabilità  
Non tossico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo  
Non son disponibili ulteriori informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo  
Non son disponibili ulteriori informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sulla base delle informazioni disponibili, non mostra proprietà PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi  
Nessuno conosciuto.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

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

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative vigenti.

Rifiuti da residui  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali derivanti da disposizioni comunitarie.

Rifiuti dal prodotto  
Valutare la possibilità di un reimpiego della sostanza. Non scaricare nella fognatura.

## Contenitori

Gli imballi non bonificabili devono essere smaltiti come il prodotto. I contenitori devono essere puliti in modo adeguato prima di essere riutilizzati o eliminati come rifiuto secondo le norme regionali o nazionali derivanti da disposizioni comunitarie. Si raccomanda di non eliminare l'etichetta finché il contenitore non sia stato adeguatamente ripulito.

## 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia che per via marittima e aerea.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

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

Normative attualmente prese in considerazione:

- Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti
- Regolamento CE n. 1272/2008 e successivi adeguamenti

DLgs 81/2008 e successive modifiche

DLgs 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni

Autorizzazione ai sensi del Regolamento REACH (Regolamento CE n. 1907/2006 ed s.m.i.):

Prodotto non presente nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi:

Sostanza non soggetta a Restrizioni ai sensi del Titolo VIII ( Allegato XVII, Appendice 2, sezione 28).

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione Sostanze estremamente preoccupanti:

Nessuno dei componenti è elencato.

Categoria Seveso.

Nessuna.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per le sostanze per le quali è disponibile il numero REACH la valutazione per la sicurezza chimica è stata depositata presso ECHA.

## 16. Altre informazioni

Nessuna

### Note bibliografiche

Allegato I della Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti

Allegato VI del Regolamento CE n. 1272/2008 e successivi adeguamenti

ESIS database – Institute for Health and Consumer Protection

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc.

RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

ECHA - European Chemical Agency

E' inserita l'indicazione non applicabile "n.a." quando una proprietà chimico fisica non è adeguata alla natura chimica della sostanza.

E' inserita l'indicazione non disponibile "n.d." quando una proprietà chimico fisica non è richiesta dal Regolamento, non è stata determinata sperimentalmente o quando i dati presenti in letteratura non forniscono informazioni sulla sostanza / miscela testata.

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche. Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità. Informazioni sull'utilizzo previsto

Questo prodotto è di qualità tecnica e se non altrimenti specificato o concordato è da utilizzarsi esclusivamente per uso industriale.

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.