

# DATI RISERVATI

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto:** remover

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

Solvente per unghie.

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

DATI RISERVATI

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

liquido infiammabile - categoria 2; lesioni oculari gravi/irritazione oculare - categoria 2; tossicità specifica per organi bersaglio SE - categoria 3

Classificazione ex 1999/45/CE:

- Irritante per gli occhi (R 36)
- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini (R 67)

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

REMOVER



pericolo

Contiene: acetone

- Liquido e vapori facilmente infiammabili. [H225]
- Provoca grave irritazione oculare. [H319]
- Può irritare le vie respiratorie. [H335]

- Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere /superfici riscaldate - Non fumare. [P210]
- Tenere il recipiente ben chiuso. [P233]

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

- Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. [P240]
- Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. [P241]
- Utilizzare solo utensili antiscintillamento. [P242]
- Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. [P243]
- Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. [P280]
- Lavare accuratamente ... dopo l'uso. [P264]
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. [P271]
- Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. [P261]
- In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. [P312]
- Conservare sotto chiave. [P405]
- Smaltire il prodotto/recipiente in ... [P501]

JO' PROFUMERIE s.r.l. - Via Gorizia, 9 - 36100 Vicenza  
telefono 0444 325554

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB.

## 3. Composizioni/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 componenti pericolosi presenti nella miscela

nome chimico: acetone

numero di registrazione: 01-2119471330-49

numero INDICE:

numero CAS: 000067-64-1

concentrazione: 100,0000 % p/p

classificazione: Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336; Flam. Liq. 2 H225

classificazione della sostanza ex 67/548/CEE:

frasi di rischio: R 11-36-66-67

- irritante per gli occhi

DNELorale [mg/kg/die] = 62

DNELcutaneo [mg/kg/die] = 62

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. misure di primo soccorso

- Consultare un medico.
- In caso di ingestione consultare un centro antiveneni.
- I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- In caso di inalazione, portare il soggetto in una zona ben areata e verificare che sia cosciente e in grado di respirare autonomamente; in caso contrario chiedere immediata assistenza ad un medico.
- In caso di contatto con il corpo, lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto se presenti e sciacquare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se il soggetto accusa dolore, consultare immediatamente un medico.

## 5. Misure antincendio

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

### 5.1. Mezzi di estinzione

- La combustione incompleta del prodotto può dare luogo alla formazione di ossido di carbonio.
- Il riscaldamento del prodotto in contenitori chiusi può causare un aumento della pressione interna, con rischio di incendio ed esplosione.
- In caso di incendio indossare autoprotettori a ciclo chiuso e/o indumenti protettivi: casco, giacca, pantaloni, stivali, guanti.

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

- Il prodotto è infiammabile; nel caso in cui sia coinvolto in un incendio, utilizzare i mezzi di estinzione idonei per spegnere la sorgente di ignizione.
- Non utilizzare mezzi estinguenti che siano incompatibili con le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto e che possano sviluppare sostanze comburenti.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. precauzioni individuali

- Indossare i mezzi protettivi individuali per evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'inalazione del prodotto.
- Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento.
- Eliminare od escludere tutte le fonti che possono essere la causa per l'innescio di un incendio.
- Bloccare la fuoriuscita del prodotto, se l'intervento non rappresenta un pericolo per gli operatori.
- Non toccare o calpestare il prodotto che si è disperso sul terreno.

### 6.2. precauzioni ambientali

- Impedire la contaminazione delle acque di falda, dei corsi d'acqua, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi o materiali di contenimento:
  - a) per i liquidi, assorbire con terra, sabbia asciutta, vermiculite od altro materiale assorbente che non sia combustibile;
  - b) per i solidi, rimuovere con mezzi meccanici ed impedire lo spolverio con strutture di copertura o di confinamento;
  - c) per i vapori, abbattere con acqua nebulizzata se non vi è pericolo di inquinamento del suolo o delle acque.

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

- Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o con altro materiale non combustibile e trasferire il tutto in un apposito contenitore per un successivo avvio allo smaltimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni.

- Vedere anche le sezioni 8 (Controllo dell'esposizione/protezione individuale) e 13 (Considerazioni sullo smaltimento).

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare soltanto in luoghi ben ventilati o provvisti di impianto di aspirazione localizzato.

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

I contenitori ed i loro materiali per l'imballaggio del prodotto, laddove applicabile, devono essere conformi alle norme del trasporto delle merci pericolose su strada.

### 7.3. Usi finali specifici

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

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

#### 8.1. valori limite di esposizione

VLEP per acetone:

1210 mg/mc 8 h [500 ppm 8 h]

- mg/mc 15 min [- ppm 15 min]

note: -

normativa: D.M. 26.02.04

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### a) protezione respiratoria

- In linea generale, la protezione respiratoria deve essere attuata con provvedimenti di natura tecnica che evitino il contatto fra operatore e prodotto.

- Il migliore sistema per la manipolazione del prodotto è quello a circuito chiuso; quando tale modalità di lavoro non può essere attuata, si deve realizzare un sistema (fisso o mobile) di aspirazione localizzata che convogli il materiale captato ad un idoneo gruppo di filtraggio o di abbattimento.

##### b) protezione delle mani

- La scelta del DPI per le mani deve essere fatta sulla base della sua migliore resistenza agli agenti chimici, tenendo conto dei risultati delle prove ottenuti secondo la più recente norma EN.

- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro l'azione del prodotto.

- A causa della mancanza di poter eseguire test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto.

- La scelta del materiale dei guanti deve essere fatta in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

##### c) protezione degli occhi

- Usare occhiali di protezione o schermo facciale fabbricati in acetato.

##### d) protezione della pelle

- Per la protezione della pelle usare: grembiule, stivali oppure indumenti protettivi completi.

##### e) protezione dell'ambiente

- In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. proprietà fisiche e chimiche

Aspetto Liquido

Colore incolore

Odore aromatico

Punto/ambito di fusione : ( 1013 hPa ) = -94,7 °C

Densità Vapori: = 2,1 densità vapori aria=1

Punto/ambito di ebollizione : ( 1013 hPa ) = 56 °C

Punto d'infiammabilità : = -17 °C

Temperatura di accensione : = 465 °C

Soglia inferiore di esplosione : = 2,5 Vol-%

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

Soglia superiore di esplosione : = 14,3 Vol-%  
Pressione : ( 50 °C ) = 800 hPa  
Pressione di vapore ( 20 °C ) = 240 hPa  
Densità : ( 20 °C ) ca. 0,79 g/cm<sup>3</sup>  
Test di separazione di solventi : ( 20 °C ) No data available  
Solubilità in acqua : ( 20 °C ) miscibile  
Solubile in: solventi organici  
Valore pH : 5 - 6  
pKa = 24,2  
Coefficiente di ripartizione nottanolo/acqua (log Pow): = -0,2  
Viscosità : ( 20 °C ) = 0,32 mPa.s  
Soglia odore: = 48 mg/m<sup>3</sup>  
Massima percentuale di COV (CE) : 64,3 Wt %  
Indice di rifrazione 1,358 - 1,359

### 9.2. altre informazioni fisiche e chimiche

Non sono disponibili altre informazioni.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. reattività

Non si è a conoscenza delle condizioni di temperatura, pressione, luce, urti, scariche statiche, vibrazioni o altre sollecitazioni fisiche che possano indurre una situazione di pericolo.

### 10.2. stabilità chimica

Il prodotto è stabile in un ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.3. possibilità di reazioni pericolose

Nelle adatte condizioni, il prodotto non reagisce o polimerizza, rilasciando calore o pressione in eccesso o creando altre condizioni pericolose.

### 10.4. condizioni da evitare

Oltre a quanto espressamente indicato, non si è a conoscenza che in determinate condizioni si verifichino reazioni pericolose anche in caso di dispersione nell'ambiente.

### 10.5. materiali incompatibili

Evitare che il prodotto venga a contatto con: acidi, basi, ossidanti, riducenti o qualsiasi altra sostanza specifica che possa provocare una reazione pericolosa, laddove non sia espressamente indicato nei rispettivi bollettini tecnici.

### 10.6. prodotti di decomposizione pericolosi

Oltre a quanto indicato, non si è a conoscenza di sostanze che si possono formare in quantità pericolose a seguito di decomposizione del prodotto.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. informazioni tossicologiche

Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, sugli effetti tossicologici dovuti al prodotto tal quale.

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

### 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. ecotossicità

Tossicità acquatica

Specificazione : EC50 ( ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1 )  
Parametro : Pesce  
Valore = 4144 mg/l  
Per. del test : 96 h  
Specificazione : EC50 ( ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1 )

Valore = 4042 mg/l  
Per. del test : 14 giorni  
Specificazione : LC50 ( ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1 )  
Parametro : Daphnia  
Valore = 1680 mg/l  
Per. del test : 48 h

#### 12.2. mobilità

Il prodotto non contiene sostanze per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro distribuzione, nota o presunta, in comparti ambientali oppure dati pertinenti circa il loro assorbimento/desorbimento.

#### 12.3. persistenza e degradabilità

Il prodotto non contiene sostanze per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro capacità di degradarsi in determinate circostanze ambientali in seguito a biodegradazione o ad altri processi come ossidazione o idrolisi.

#### 12.4. potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non contiene sostanze per le quali siano state fornite le specifiche informazioni circa la loro possibilità di accumularsi negli organismi e di attraversare la catena alimentare, con riferimento ai valori di Kow e BCF.

#### 12.5. risultati della valutazione PBT

Non sono disponibili risultati di una valutazione PBT.

#### 12.6. altri effetti nocivi

Non sono disponibili specifiche informazioni, sulla base dell'esperienza o di ricerche scientifiche, per le quali il prodotto possa contribuire alla riduzione dell'ozono, alla creazione fotochimica di ozono, al riscaldamento globale.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. considerazioni sullo smaltimento

I residui del prodotto devono essere smaltiti secondo la vigente normativa nazionale e regionale.  
I contenitori del prodotto, prima di essere messi in discarica o distrutti, devono essere avviati, previa bonifica, al riciclaggio od al recupero dei materiali.

### 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU  
1090

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

ADR/RID  
ACETONE  
IMDG-Code  
ACETONE  
ICAO-TI / IATA-DGR  
ACETONE

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID  
Classe : 3  
Classificazione-Code : F1  
Kemler : 33  
Codice restrizione tunnel : D/E  
Disposizioni particolari : LQ 1 I : E 2  
Etichetta pericolo : 3

IMDG-Code  
Classe : 3  
EMS-No. : F-E / S-D  
Disposizioni particolari : LQ 1 I : E 2  
Etichetta pericolo : 3  
ICAO-TI / IATA-DGR  
Classe : 3  
Disposizioni particolari : E 2  
Etichetta pericolo : 3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID : -  
IMDG-Code : -  
ICAO-TI / IATA-DGR : -

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. informazioni sulla regolamentazione

Normativa di attuazione delle disposizioni:

*Disposizioni nazionali*

*D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva*

*2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX*

*Classe di pericolosità per le acque*

*Classe : 1 Classification according to VwVwS*

*Norme internazionali*

*Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.*

*Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.*

*Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).*

*Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).*

## M.S.D.S SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA remover

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal reg. (UE) n. 453/2010

*Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).*

### 16. Altre informazioni

#### 16.1. altre informazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle migliori conoscenze a disposizione della nostra Società.

I riferimenti ai rischi connessi all'impiego del prodotto ed alle sue caratteristiche intrinseche, così come a norme legislative ed a fonti bibliografiche, non possono essere ritenuti di tipo esaustivo. L'utilizzatore deve valutare ogni ulteriore rischio che possa derivare dalle modalità e dalle condizioni d'uso del prodotto.

#### Modifiche apportate rispetto alla precedente versione

- paragrafo 1 - uso della miscela
- paragrafo 2 - classificazione di pericolosità

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.