



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e
453/2010/CE e successivi aggiornamenti

28.03.2017

Vers. 3 Data aggiornamento: 28.03.2017

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Demisorb Liquido
- **Numeri CE:**
231-791-2
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Liquido scheletrizzante a base batterico enzimatica
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Liquido scheletrizzante a base batterico enzimatica
- **Usi sconsigliati**
Qualsiasi altro non esplicitamente indicato in questo documento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
CHEMICAL ROADMASTER ITALIA
Via Liberazione 2
20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia
Tel. (02)9880180 - 98282459 - Orario 8.30 - 12.30, 13.30 - 17.30
Fax (02)9880486
info@roadmaster.it
Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
infoscheda@roadmaster.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Antiveneni Osp. Niguarda Milano Tel. 0266101029
(24 ore su 24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non necessario
- **Pittogrammi di pericolo** non necessario
- **Avvertenza** non necessario
- **Indicazioni di pericolo** non necessario
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
Contiene enzimi e spore batteriche stabilizzate non patogene del Gruppo 1 di cui all'art. 268 del D.Lgs.81/2008
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 231-791-2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e
453/2010/CE e successivi aggiornamenti

28.03.2017

Vers. 3 Data aggiornamento: 28.03.2017

Denominazione commerciale: Demisorb Liquido

(Segue da pagina 1)

- **Inalazione:**
Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Sottoporre a cure mediche.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO², polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e
453/2010/CE e successivi aggiornamenti

28.03.2017

Vers. 3 Data aggiornamento: 28.03.2017

Denominazione commerciale: Demisorb Liquido

(Segue da pagina 3)

- Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
- Densità a 20 °C:	1 g/cm ³ (metodo interno)
- Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	completamente miscibile
Solventi organici:	0,0 %
Acqua:	100,0 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Può essere irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e
453/2010/CE e successivi aggiornamenti

28.03.2017

Vers. 3 Data aggiornamento: 28.03.2017

Denominazione commerciale: Demisorb Liquido

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.
Acqua

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| - 14.1 Numero ONU | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | non necessario |
| - 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | non necessario |
| - 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - Classe | non necessario |
| - 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| - ADR, IMDG, IATA | non necessario |
| - 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| - Marine pollutant: | No |
| - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| - 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| - Trasporto/ulteriori indicazioni: | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| - UN "Model Regulation": | non necessario |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.
Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione Europea
Sito Web Agenzia ECHA
D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche
Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche;
Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo
(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e
453/2010/CE e successivi aggiornamenti

28.03.2017

Vers. 3 Data aggiornamento: 28.03.2017

Denominazione commerciale: Demisorb Liquido

(Segue da pagina 5)

ADR/RID.

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology, 6th Edition, 2012

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-11th Ed., 2004

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I

La sostanza non è contenuta

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori indicazioni

La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnico-scientifiche.

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
conforme ai regolamenti 1907/2006/CE e
453/2010/CE e successivi aggiornamenti

28.03.2017

Vers. 3 Data aggiornamento: 28.03.2017

Denominazione commerciale: Demisorb Liquido

(Segue da pagina 6)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)
 TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
 UE: Unione Europea
 vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
 N.D.: Non disponibile.
 N.A.: Non applicabile
 VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PNOS: Particulates not Otherwise Specified
 BOD: Biochemical Oxygen Demand
 COD: Chemical Oxygen Demand
 BCF: BioConcentration Factor

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Fonti** Schede dei dati di sicurezza dei fornitori.

IT