

## Scheda di sicurezza DECERANTE COPOLIMERICO S



Xi

Scheda di sicurezza del 18/3/2013, revisione 1

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: DECERANTE COPOLIMERICO S  
Codice commerciale: Z750158

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

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

Distributore:  
DATACOL Srl  
LOCALITA RITONDA 100  
37047 San Bonifacio (VR)  
Tel. 045/6173888  
Fax. 045/6173887  
email. info@datacol.com  
DATACOL Srl - Tel. 045/6173888

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
info@datacol.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

DATACOL Srl - Tel. 045/6173888

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R38 Irritante per la pelle.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



Xi

Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R38 Irritante per la pelle.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase S:

S25 Evitare il contatto con gli occhi.  
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## Scheda di sicurezza

### DECERANTE COPOLIMERICO S

S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

#### 2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

N.A.

#### 3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

#### 35.7 % 2-butossietanolo

Numero Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

Xn,Xi; R20/21/22-36/38

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302


 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

#### 17.9 % 1-metossi-2-propanolo

Numero Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

R10-67; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

#### 17.9 % IDROTOPO

CAS: 28348-53-0, EC: 248-983-7

Xi; R36

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

#### 17.9 % Glicol etilenico

Numero Index: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3


Xn; R22

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

#### 8.93 % EDTA

Numero Index: 607-428-00-2, CAS: 64-02-8, EC: 200-573-9


Xn,Xi; R38-22-41

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

## Scheda di sicurezza

### DECERANTE COPOLIMERICO S

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

1.79 % Idrossido di sodio

Numero Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

C; R35

 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

---

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## Scheda di sicurezza

### DECERANTE COPOLIMERICO S

---

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2 Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3 Uso/i finale/i specifico/i  
Nessun uso particolare

---

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo
- 2-butossietanolo - CAS: 111-76-2  
VLE 8h: ppm 20 mg/m<sup>3</sup> 98 ,Skin  
VLE short: ppm 50 mg/m<sup>3</sup> 246 ,Skin  
TLV TWA: ppm 20 A3  
TLV STEL: A3
- 1-metossi-2-propanolo - CAS: 107-98-2  
VLE 8h: ppm 100 mg/m<sup>3</sup> 375 ,Skin  
VLE short: ppm 150 mg/m<sup>3</sup> 558 ,Skin  
TLV TWA: ppm 100  
TLV STEL: ppm 150
- Glicol etilenico - CAS: 107-21-1  
VLE 8h: ppm 20 mg/m<sup>3</sup> 52 ,Skin  
VLE short: ppm 40 mg/m<sup>3</sup> 104 ,Skin  
TLV TWA: A4  
TLV STEL: mg/m<sup>3</sup> 100 C A4
- Iodrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

## Scheda di sicurezza

### DECERANTE COPOLIMERICO S

TLV STEL: mg/m<sup>3</sup> 2 C

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

|  |                       |      |
|--|-----------------------|------|
| Aspetto e colore:  | liquido giallo urania |      |
| Odore:   | floreale              |      |
| Soglia di odore:   | N.A.                  |      |
| pH:  | 9.5                   |      |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.A.                  |      |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: |                       | N.A. |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | N.A.                  |      |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  |                       | N.A. |
| Densità dei vapori:  | N.A.                  |      |
| Punto di infiammabilità:                                   | >55 °C                |      |
| Velocità di evaporazione:                                  | N.A.                  |      |
| Pressione di vapore:                                       | N.A.                  |      |
| Densità relativa:  | N.A.                  |      |
| Idrosolubilità:  | N.A.                  |      |
| Liposolubilità:  | N.A.                  |      |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           |                       | N.A. |
| Temperatura di autoaccensione:                             | N.A.                  |      |
| Temperatura di decomposizione:                             | N.A.                  |      |
| Viscosità:   | N.A.                  |      |
| Proprietà esplosive:                                       | N.A.                  |      |
| Proprietà comburenti:                                      | N.A.                  |      |

### 9.2 Altre informazioni

|  |      |      |
|--|------|------|
| Miscibilità:                                     | N.A. |      |
| Liposolubilità:                                  | N.A. |      |
| Conducibilità:                                   | N.A. |      |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze |      | N.A. |

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4 Condizioni da evitare:

## Scheda di sicurezza

### DECERANTE COPOLIMERICO S

Stabile in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuna in particolare.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

---

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

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

N.A.

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

1-metossi-2-propanolo - CAS: 107-98-2

LD50 (RABBIT) ORAL: 8 G/KG (8000 MG/KG)

Glicol etilenico - CAS: 107-21-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 MG/KG BW

---

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

N.A.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuno

12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno

---

#### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

---

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

ADR-Shipping Name: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (1-metossi-2-propanolo)

## Scheda di sicurezza

### DECERANTE COPOLIMERICO S

|   |  |  |
|---|--|--|
| IATA-Shipping Name:   | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (1-metossi-2-propanolo) |  |
| IMDG-Shipping Name:   | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (1-metossi-2-propanolo) |  |
| 14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:                                     |  |  |
| ADR-Class:  | 3  |  |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo:                                   | 30   |  |
| IATA-Class:   | 3  |  |
| IMDG-Class:   | 3  |  |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio:  |  |  |
| ADR-Packing Group:  | III  |  |
| IATA-Packing group:   | III  |  |
| IMDG-Packing group:   | III  |  |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente  |  |  |
| IMDG-Marine pollutant:  | No   |  |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                  |  |  |
| ADR-Codice di restrizione in galleria:  | (D/E)  |  |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC |  |  |
| Inquinante ambientale :   |  |  |
| No  |  |  |

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I).

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
- Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2 Valutazione della sicurezza chimica  
No

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- R10 Infiammabile.
- R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R35 Provoca gravi ustioni.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H332 Nocivo se inalato.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

## Scheda di sicurezza

### DECERANTE COPOLIMERICO S

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

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

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

|             |   |
|-------------|---|
| ADR:        | Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.         |
| CAS:        | Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).                           |
| CLP:        | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  |
| DNEL:       | Livello derivato senza effetto.   |
| EINECS:     | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.                                    |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.  |
| GHS:        | Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.                |
| IATA:       | Associazione internazionale per il trasporto aereo.   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.   |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.  |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.  |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.  |
| PNEC:       | Concentrazione prevista senza effetto.  |
| RID:        | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STEL:       | Limite d'esposizione a corto termine.   |
| STOT:       | Tossicità bersaglio organo specifica.   |
| TLV:        | Valore di soglia limite.  |
| TWATLV:     | Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).  |
| WGK:        | Classe tedesca di pericolo per le acque.  |