

Scheda di sicurezza

CONSERVO P

Scheda di sicurezza del 26/11/2012, revisione 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: CONSERVO P
Codice commerciale: 110480
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Uso: Conservante per fiori recisi
Usi sconsigliati: nessuna ulteriore informazione disponibile.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
CIFO SPA - Via Oradour 6/8 40016 - San Giorgio di Piano (BO)- Italy
Tel. 051-6655511
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
info@cifo.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
CIFO SPA- Tel. 051-6655511
CENTRO ANTIVELENI: Tel. (24 ore) 0382-24444

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:
Nessuna.
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Simboli:
Nessuna
Indicazioni di Pericolo:
Nessuna
Consigli Di Prudenza:
Nessuna
Disposizioni speciali:
Nessuna
Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.
- Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna
- 2.3. Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli:
Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1. Sostanze

Scheda di sicurezza

CONSERVO P

N.A.

3.2. Miscela

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

5.6-6.1 % BENZOATO DI SODIO

REACH No.: 01-2119460683-35, CAS: 532-32-1, EC: 208-534-8

Xi; R36

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

0.8-1.2 % ACIDO SALICILICO

CAS: 69-72-7, EC: 200-712-3

Xn, Xi; R22-41

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

0.5-0.7 % ACIDO OSSALICO

CAS: 144-62-7; EC: 205-634-3; N. CEE: 607-006-100-8

Sostanza con un limite comunitario di esposizione

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione, contattare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione, contattare un medico.

In caso di ingestione:

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

In caso di inalazione:

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

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

Trattamento:

Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua. Biossido di carbonio (CO₂). Schiuma. Polveri chimiche. A seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

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'eventuale combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

CONSERVO P

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso 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 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 delle polveri.
 - Durante il lavoro non mangiare né bere.
 - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben areato. Conservare i recipienti ben chiusi.
 - Materie incompatibili:
 - Si veda il successivo paragrafo 10.
 - Indicazione per i locali:
 - Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali specifici
 - Nessun uso particolare

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE PERSONALE

- 8.1. Parametri di controllo

Acido ossalico
VLE a 8 ore: 1 mg/mc

Valori limite di esposizione DNEL

BENZOATO DI SODIO - CAS: 532-32-1

Lavoratore professionale: 34.7 mg/kg - Consumatore: 20.8 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10.4 mg/kg - Consumatore: 2.1 mg/kg - Esposizione:
Inalazione Umana Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 4.5 mg/kg - Consumatore: 2.7 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 6.3 mg/kg - Consumatore: 1.3 mg/kg - Esposizione:
Inalazione Umana Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana Lungo termine, effetti sistemici

ACIDO SALICILICO - CAS: 69-72-7

Lavoratore professionale: 2 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

CONSERVO P

Lavoratore professionale: 16 mg/kg - Consumatore: 4 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.2 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

ACIDO SALICILICO - CAS: 69-72-7

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 162 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.42 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.142 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.166 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi a maniche lunghe per ridurre al minimo il contatto con la pelle.

Protezione delle mani:

Guanti resistenti agli agenti chimici.

Protezione respiratoria:

Maschere protettive.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore: Polvere impalpabile bianca.

Odore: Inodore.

Soglia di odore: N.A.

pH: Non disponibile.

Punto di fusione/congelamento: Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile.

Infiammabilità solidi/gas: Non disponibile.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: Non disponibile.

Densità dei vapori: Non disponibile.

Punto di infiammabilità: Non disponibile.

Velocità di evaporazione: Non disponibile.

Pressione di vapore: Non disponibile.

Densità relativa: Non disponibile.

Idrosolubilità: Miscibile in acqua.

Solubilità in olio: Non disponibile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.

Temperatura di decomposizione: Non disponibile.

Viscosità: Non disponibile.

Proprietà esplosive: Non disponibile.

Proprietà comburenti: Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: Miscibile in acqua.

Liposolubilità: Non disponibile.

Conducibilità: Non disponibile.

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze Non disponibile.

Scheda di sicurezza

CONSERVO P

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
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Acidi forti, basi forti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
BENZOATO DI SODIO - CAS: 532-32-1
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 12.2 mg/l
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kgACIDO SALICILICO - CAS: 69-72-7
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 900 mg/m3 - Durata: 1h
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 891 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.
BENZOATO DI SODIO - CAS: 532-32-1
 - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 24.8
 - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 100
 - Endpoint: LC50 - Specie: Daphnie - Durata h: 96 - mg/l: 100

Scheda di sicurezza

CONSERVO P

ACIDO SALICILICO - CAS: 69-72-7

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie - Durata h: 24 - mg/l: 105

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: N.A. - mg/l: 90

- 12.2. Persistenza e degradabilità
Non disponibile.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
Non disponibile.
- 12.4. Mobilità nel suolo
Non disponibile.
- 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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE, D.P.R. 24 Maggio 1998 n° 203, D.Lgs 22/97, D.Lgs 152 /06, D.Lgs 152/99 e successive modifiche, integrazioni ed adeguamenti. I contenitori devono essere puliti in modo adeguato prima di essere eliminati come rifiuto secondo le norme nazionali. Si raccomanda di non eliminare l'etichetta finché il contenitore non sia stato adeguatamente pulito.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. Numero ONU
 - ADR-Numero ONU: -
 - IATA-Numero ONU: -
 - IMDG-Numero ONU: -
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
 - ADR-Nome di spedizione appropriato: -
 - IATA-Technical name: -
 - IMDG-Technical name: -
 - N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 - ADR-Classe: -
 - ADR-Label: -
 - ADR - Numero di identificazione del pericolo: -
 - IATA-Classe: -
 - IATA-Label: -
 - IMDG-Classe: -
 - N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
 - ADR-Packing Group: -
 - IATA-Packing group: -
 - IMDG-Packing group: -
 - N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 - Marine pollutant: No
 - N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 - Ferroviario (RID): -
 - IATA-Passenger Aircraft: -
 - IATA-Cargo Aircraft: -

Scheda di sicurezza

CONSERVO P

IMDG-Technical name: -
IMDG-Page: -
IMDG-EMS: -
IMDG-MFAG: -
N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
N.A.

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.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

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:

R22 Nocivo per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento
453/2010/UE.

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.