

Prodotto FENPLUS® - 1 litro (cod. 364); 5 litri (cod. 365)

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 Preparato** FENPLUS® - 1 litro (cod. 364); 5 litri (cod. 365)
1.2 Impiego tipico Disinfettante per strumenti e superfici - Dispositivo Medico classe II.b
1.3 Distributore EUROSPIRAL S.p.A. - Via Flavia, 122 - 34147 TRIESTE (TS) - tel. 040 89971
Fabbricante EUROSPIRAL S.p.A. - Via Flavia, 122 - 34147 TRIESTE (TS) - tel. 040 89971
email tecnico competente msds@eurospital.it
1.4 N° telefonico di emergenza Centro Antiveneni Ospedale di Niguarda Milano - 0266101029 24 ore su 24

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Tutte le informazioni presenti su questa scheda di sicurezza, come previsto dalle normative, si riferiscono al preparato così come viene immesso sul mercato nella sua forma concentrata. Quando il preparato subisce una diluizione, come normalmente indicato nelle istruzioni per l'uso presenti in etichetta, la sua pericolosità subisce una riduzione sino a poter essere considerato non pericoloso.

Il preparato, nella sua forma concentrata, è classificato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE. Il contatto con occhi, pelle e mucose in genere provoca ustioni. Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| Componente n° CAS/EINECS/INDEX | % in peso* | Simbolo/i | Frase R o motivo per il quale è indicata (al punto 16 le frasi riportate integralmente) | | | |
|--|---------------|-----------|--|-------|----|----|
| Biphenyl-2-ol | 10÷20 | Xi - N | 36/37/38 | 50 | -- | -- |
| EINECS 201-993-5 CAS 90-43-7 INDEX 604-020-00-6 | | | | | | |
| Clorofene | 5÷10 | Xi - N | 41 | 51/53 | -- | -- |
| EINECS 204-385-8 CAS 120-32-1 INDEX --- | | | | | | |
| P-(1,1-dimethylpropyl)phenol | 1÷5 | C - N | 34 | 51/53 | -- | -- |
| EINECS 201-280-9 CAS 80-46-6 INDEX --- | | | | | | |
| Sodio idrossido | 2÷5 | C | 35 | -- | -- | -- |
| EINECS 215-185-5 CAS 1310-73-2 INDEX 011-002-00-6 | | | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 10÷20 | Xi | 36/38 | -- | -- | -- |
| EINECS 500-223-8 CAS 68585-34-2 INDEX --- | | | | | | |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs | 2÷5 | C | 34 | 22 | -- | -- |
| EINECS 285-599-9 CAS 85117-49-3 INDEX --- | | | | | | |
| 2-methylpentane-2,4-diol | 5÷9,9 | Xi | 36/38 | -- | -- | -- |
| EINECS 203-489-0 CAS 107-41-5 INDEX 603-053-00-3 | | | | | | |

*limite superiore incluso

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO
4.1 Ingestione

RICORRERE ALLE CURE DI UN MEDICO. Non indurre il vomito.

Prodotto concentrato: Sciacquare la bocca ripetutamente, assicurandosi che l'infortunato rimanga cosciente. Non somministrare nulla senza il parere del medico e in caso di perdita di coscienza.

Prodotto diluito: Far bere molta acqua e tenere a riposo.

4.2 Inalazione

Prodotto concentrato: Rimuovere l'infortunato dalla zona contaminata e tenere a riposo in ambiente aerato. In caso d'interruzione respiratorio il personale competente può procedere con la respirazione artificiale, in caso di respirazione insufficiente somministrare ossigeno.

Prodotto diluito: Nelle normali diluizioni non si evidenziano particolari problemi inalatori.

4.3 Contatto diretto (del prodotto puro) con:
4.3.1 La cute

Rimuovere gli eventuali indumenti contaminati che dovranno essere lavati prima del loro riutilizzo.

Prodotto concentrato: CONSULTARE UN MEDICO. Sciacquare immediatamente ed abbondantemente (almeno 15 minuti) con acqua, la parte del corpo venuta a contatto con il prodotto.

Prodotto diluito: Lavare la parte del corpo oggetto del contatto con acqua e sapone. CONSULTARE UN MEDICO IN CASO D'IRRITAZIONE PERSISTENTE.

4.3.2 Gli occhi

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua (almeno 15 minuti) tenendo le palpebre aperte; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti e RIVOLGERSI ALLO SPECIALISTA PER UN CONTROLLO.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO
5.1 Mezzi di estinzione idonei

Il preparato non presenta rischi d'incendio, tuttavia, se lo stesso fosse coinvolto in un incendio usare, per l'estinzione, polvere chimica, schiuma, anidride carbonica.

5.2 Mezzi di estinzione da evitare

Getti d'acqua.

5.3 Pericoli dai prodotti di combustione

Durante la combustione si sviluppano fumi potenzialmente nocivi per la salute.

Prodotto FENPLUS® - 1 litro (cod. 364); 5 litri (cod. 365)

5.4 Misure di protezione per gli addetti all'estinzione

Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle. L'acqua nebulizzata può essere utilizzata per proteggere gli addetti all'antincendio nel raffreddamento dei contenitori coinvolti nell'incendio.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni per le persone

Indossare guanti ed indumenti protettivi (vedi punto 8). Porre particolare attenzione alla possibilità di scivolamento.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia. Impedire che il preparato contamini l'ambiente. Se il preparato è defluito in grandi quantità in un corso d'acqua o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi di pulizia

Raccogliere il prodotto assorbito con il materiale inerte e riportarlo in contenitori adeguati che dovranno essere inviati allo smaltimento tramite aziende abilitate e autorizzate. Successivamente alla raccolta, lavare con abbondante acqua la zona e i materiali interessati.

7 MANIPOLAZIONE E IMMACAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Normali accorgimenti di manipolazione dei prodotti chimici corrosivi proteggendosi da eventuali contatti accidentali. Non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione.

7.2 Immagazzinamento

Conservare negli imballi originali ed al riparo da fonti di calore e a temperatura ambiente. Evitare alte temperature e in caso di congelamento portare i recipienti per 48 ore a temperatura ambiente e agitare prima dell'uso.

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione

| SOSTANZA | TLV/TWA | TLV/STEEL | Nota | Effetti critici | FONTE |
|---|---------------|-------------------------|------|------------------------|------------|
| Biphenyl-2-ol | Non stabilito | Non stabilito | -- | -- | -- |
| Clorofene | Non stabilito | Non stabilito | -- | -- | -- |
| P-(1,1-dimethylpropyl)phenol | Non stabilito | Non stabilito | -- | -- | -- |
| Sodio idrossido | -- | C 2 mg/m ³ | -- | Irrt rspr oculr e cute | ACGIH/2008 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Non stabilito | Non stabilito | -- | -- | -- |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs | Non stabilito | Non stabilito | -- | -- | -- |
| 2-methylpentane-2,4-diol | -- | C 121 mg/m ³ | -- | irrt rspr e oculr | ACGIH/2008 |

Effetti critici irrt = irritazione rspr = respiratoria oculr = oculare cute = cute

8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

a) Protezione respiratoria

Non necessaria nel normale utilizzo. Nell'eventualità si generassero forti concentrazioni di prodotto si raccomanda l'utilizzo di una maschera con filtro a norma EN141.

b) Protezione delle mani

Guanti protettivi in gomma a norma EN374-1, EN374-2 e EN374-3.

c) Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza a protezione laterale a norma EN 166.

d) Protezione della pelle

Indossare normali indumenti da lavoro a norma EN 368.

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare il rilascio di prodotto nell'ambiente.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali

| | |
|---------------------------------|---|
| ASPETTO (stato fisico e colore) | : Liquido incolore/leggermente paglierino |
| ODORE | : Canfora |

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| pH a 20°C del concentrato | : 11,9 ÷ 12,4 |
| pH a 20°C soluzione 1% | : 10,5 ± 0,2 |
| pH a 20°C soluzione 0,4% | : 10,0 ± 0,2 |
| Punto/intervallo di ebollizione | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Non infiammabile |
| Densità relativa a 25°C | : 1,100 ± 0,005 |
| Solubilità in acqua | : Totale |

9.3 Altre informazioni

Coefficiente ripartizione (n-ottanolo/acqua) : Non applicabile

Le proprietà indicate non rappresentano specifica standard del prodotto per le quali si rimanda ai bollettini d'analisi specifici.

Prodotto FENPLUS® - 1 litro (cod. 364); 5 litri (cod. 365)

10 STABILITA' E REATTIVITA'**10.1 Condizioni da evitare**

Temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.

10.2 Materie da evitare

Forti ossidanti, acidi forti e composti organici alogenati, nitrocomposti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, anidride carbonica.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Tossicità acuta orale**

Causa ustioni. Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle. Nocivo se entra in contatto con le mucose del sistema respiratorio. Nocivo per ingestione. Può determinare distruzione delle mucose, in particolare di quelle del tratto respiratorio superiore. I sintomi all'esposizione includono sensazione di bruciore, tosse, emicrania, nausea e vomito.

LD₅₀ orale per un uomo peso corporeo 70 kg ca. 240 ml.**11.2 Tossicità acuta inalatoria**

In caso di esposizioni ripetute, a concentrazioni elevate di vapori, possibili irritazioni delle prime vie respiratorie.

11.3 Effetti irritativi per contatto diretto (con il prodotto puro):**11.3.1 Cute:**

Il contatto con il prodotto concentrato provoca irritazioni sino a ustioni profonde in base al tempo di contatto.

11.3.2 Occhi:

Lacrimazione e irritazione sino a lesioni oculari gravi irreversibili.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

12.1 Ecotossicità

Il preparato presenta rischi per l'ambiente. Nocivo per gli organismi acquatici e può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2 Mobilità

Pur non essendo disponibili dati sperimentali sul preparato, in base alle sue caratteristiche chimico-fisiche, si può ritenere che questo preparato trova nell'acqua il suo comparto naturale di mobilità.

12.3 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul preparato. I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.4 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati per il preparato tuttavia, non si prevedono bioaccumulo data l'elevata solubilità in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT

Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti nocivi

Dati non disponibili.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti dopo una classificazione.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Air (IATA) : Classe 8

Sea (IMO) : Classe 8 EmS: F-A, S-B

UN No. : 1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (o-fenilfenolo, o-benzil p-clorofenolo, sodio idrossido)

Strada/Ferrovia (ADR/RID) : 8, III

E' prevista l'esenzione totale dalla normativa ADR per quantità limitate in caso di:

Imballaggi combinati : imballo interno quantità massima 5 litri - collo di peso massimo kg 30

Vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile : imballo interno quantità massima 5 litri - collo di peso massimo kg 20

Nel caso di esenzione totale ogni collo deve recare in modo chiaro e durevole il N° ONU o la sigla "LQ", ove ammessa, scritto all'interno di un rombo.

Prodotto FENPLUS® - 1 litro (cod. 364); 5 litri (cod. 365)

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Classificazione ed etichettatura**

- R 35 : Provoca gravi ustioni.
R 52/53 : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.



- S 1/2 : Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S 25 : Evitare il contatto con gli occhi.
S 26 : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S 36/37/39 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.
S 45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il Medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S 61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
Contiene: o-fenilfenolo, o-benzil p-clorofenolo, sodio idrossido

15.2 D.L. 09/04/2008 n. 81 - TITOLO IX Capo II

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234.

15.3 Regolamento CE 648/2004 relativo ai detergenti

Il presente preparato non rientra nel campo di applicazione del Regolamento.

16 ALTRE INFORMAZIONI**16.1 Testo integrale delle frasi "R" riportate al punto 3**

- R 22: Nocivo per ingestione.
R 34: Provoca ustioni.
R 35: Provoca gravi ustioni.
R 36/38: Irritante per gli occhi e per la pelle.
R 36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R 50: Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

16.2 Informazioni sull'addestramento

La Società EUROSPIRAL S.p.A. sollecita il Cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente per essere informato degli eventuali rischi e consiglia la diffusione delle informazioni contenute ai lavoratori e quanti altri vengano a contatto con il prodotto. Nell'eventualità che il prodotto venga consegnato ad altri, si rammenta l'obbligo di fornire una copia della presente scheda in modo da permettere il propagarsi delle informazioni in essa contenute. Qualora durante l'esame della scheda si rendessero necessarie delle spiegazioni o chiarimenti, sarà sufficiente contattare il tecnico competente all'indirizzo email indicato al punto 1.3 della presente scheda.

16.3 Principali fonti bibliografiche

- | | |
|--------|--|
| ACGIH | - American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CESIO | - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990) |
| ECB | - European Chemicals Bureau |
| ECDIN | - Environmental Chemicals Data and Information Network |
| IARC | - International Agency for Research on Cancer |
| INRS | - Fiche Toxicologique |
| IPCS | - International Programme on Chemical Safety (Cards) |
| NIOSH | - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) |
| OSHA | - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro |
| PHATOX | - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network |

= sezioni modificate rispetto alla precedente revisione

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile, o di nostra conoscenza, sul mercato alla data di revisione indicata. Né l'EUROSPIRAL S.p.A. né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Le informazioni di questa scheda sono destinate esclusivamente agli operatori professionali con adeguata preparazione tecnica, che le utilizzeranno a propria discrezione e a proprio rischio. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.