



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

1 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Codice commerciale: IG360

Dati ISS: codice fornitore = 07998061001 - codice prodotto = PFIG360

UFI: RQ30-Q0NW-900N-3H83

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

Detergente

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fangucci s.r.l.

Via Carpinetana nord zona artigianale

00034 Colleferro RM

Email: fanguccisrl@gmail.com - Sito internet: www.fangucci.it

Email tecnico competente: fanguccisrl@gmail.com

Prodotto da

FANGUCCI s.r.l.

Via Carpinetana Nord, Z.A.

00034 Colleferro -Rm-

Tel. 06/97236374

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 te 800 883 300

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H302 - Nocivo se ingerito.
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Prodotto Nocivo: non ingerire
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS07 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:
H302 - Nocivo se ingerito.
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con ...
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base alle locali normative vigenti

Contiene:

Acido editronico, sodio idrossido, Limonene, Linalool, PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Limonene, Linalool

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

3 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01-2119485 845-22
Acido editronico	> 0,1 <= 1%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		2809-21-04	220-552-8	
Profumo 01	> 0,1 <= 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412				
sodio idrossido	<= 0,1%	Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
CHIAMARE UN MEDICO.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

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.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Attenzione: il prodotto è tossico a contatto con la pelle. Consultare il medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

4 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

5 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci

sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e

dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie

respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori limiti per l'esposizione professionale



FANGUCCI s.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

6 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Valore limite : 1 ppm

Versione :

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 1,93 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,21 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 3 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,4 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Valore limite : 0,01 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Valore limite : 0,01 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Valore limite : 0,01 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Valore limite : 0,04 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Valore limite : 0,04 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC terreno (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Valore limite : 0 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Valore limite : 4,66 mg/l

Acido editronico:

Nessun limite di esposizione professionale specifico è stato stabilito.

L'esposizione a breve termine a questo prodotto non è prevista, solo i lavoratori che gestiscono questo prodotto sono dovrebbe essere esposto Quindi sono fornite solo informazioni sull'esposizione a lungo termine.

sodio idrossido:

TLV: 2 mg/m³ (valore Ceiling) (ACGIH 2004).

- Sostanza: PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,4 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,21 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,93 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,04 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,01 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,04 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,01 (mg/l)
STP = 4,66 (mg/l)

- Sostanza: Acido editronico

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 6,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,136 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 59 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0136 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 5,9 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 20 (mg/l)

Suolo = 96 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: sodio idrossido

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,5

PNEC

Acqua dolce = 2,2 (mg/l)

Acqua di mare = 0,22 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 1,2 (mg/l)

STP = 43 (mg/l)

Suolo = 0,72 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.



FANGUCCI s.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

8 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Adatta protezione per gli occhi

Prevedere lavaggio oculare.

Protezione della pelle

Protezione della mano

materiale per guanti gomma butilica,

spessore del materiale 0,7 mm tempo di permeazione > 480 min Metodo DIN EN 374

materiale per guanti lattice naturale (NR),

spessore del materiale 1 mm tempo di permeazione > 480 min Metodo DIN EN 374

materiale per guanti Nitril

spessore del materiale 0,33 mm tempo di permeazione > 480

Protezione respiratoria

Se si supera il valore limite relativo al posto di lavoro, applicare Protezione respiratoria. In caso di inevitabilità del trattamento

aperto: Usare una protezione respiratoria. Portare i colpiti all'aria aperta. Eventualmente: Aspirazione sul posto di lavoro.

Per uso di breve tempo:

Filtro adatto: tipo NO-P3, colore di contrassegno blu-bianco.

Se usato per lungo tempo:

Respiratore autonomo (EN 133)

Attenersi ai tempi massimi di utilizzo della protezione respiratoria.

Respiratore adatto

Usare apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata.

Filtro polivalente ABEK/P3

Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Acido editronico:

Controlli tecnici appropriati Non sono richiesti controlli tecnici aggiuntivi specifici. Fornire buona ventilazione naturale o artificiale.

Protezione personale

Protezioni per occhi / volto Usare una visiera e / o occhiali protettivi. Avere strutture per il lavaggio degli occhi immediatamente disponibile in qualsiasi luogo in cui possa verificarsi un contatto visivo.

Protezione della pelle Indossare guanti, materiali idonei includono PVC, gomma nitrilica,

gomma naturale, gomma butilica, cloroprene e fluorocarbon

gomma da cancellare. Non usare guanti di pelle.

Indossare indumenti protettivi adatti compresi grembiuli, stivali o a

vestito chimico resistente agli acidi adatto. Lavare accuratamente dopo

la manipolazione. Sebbene questo prodotto non presenti un significativo

preoccupazione per la pelle, ridurre al minimo la contaminazione della pelle seguendo bene

pratica industriale

Protezione respiratoria Evitare di respirare vapore / nebbia. Utilizzare respiratorio approvato

dispositivi di protezione quando l'esposizione per via aerea è eccessiva.

Consultare il produttore del respiratore per determinare il tipo appropriato

di attrezzature per una determinata applicazione. Osservare l'uso del respiratore

limitazioni specificate dal produttore. In caso di insufficienza

ventilazione, indossare un apparecchio respiratorio adatto



FANGUCCI s.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

9 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	5	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C	
Punto di infiammabilità	non disponibile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	0,98 – 1,0 g/ml	
Solubilità	idrosolubile	
Idrosolubilità	in acqua	
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 ossidanti	non disponibile	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Si decompone al calore.

Acido editronico:

Reagisce vigorosamente con alcali, metalli e agenti ossidanti

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

10 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno n particolare

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 4.456,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%: Effetti acuti

Nocivo se ingerito.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dose efficace : = 1026 mg/kg

Parametro : LD50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dose efficace : = 693,7 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : > 2000 mg/kg



FANGUCCI s.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

11 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 170 mg/m³

Tempo di esposizione : 4 h

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%: Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea.

Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Può causare irritazione della pelle

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%: Irritazione degli occhi

Parametro : Irritazione degli occhi (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Può causare irritazione degli occhi

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Nocivo se ingerito.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dose efficace : = 1026 mg/kg

Parametro : LD50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dose efficace : = 693,7 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 170 mg/m³

Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e Corrosività

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea.

Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Può causare irritazione della pelle

Irritazione degli occhi

Parametro : Irritazione degli occhi (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Può causare irritazione degli occhi



FANGUCCI s.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

12 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

In caso di contatto con la pelle

Parametro : Irritazione cutanea primaria (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Può causare irritazione della pelle

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità orale subacuta

Parametro : NOEL(C) (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Topo

Dose efficace : 100 ppm

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : 2,9 mg/m³

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

Acido editronico:

Tossicità orale acuta Ratto - DL50: 1878 mg / kg

Tossicità acuta per inalazione Non si presume essere preoccupante a causa della bassa pressione del vapore.

Tossicità acuta per via cutanea Coniglio - LD50:> 6000 mg / kg

Irritazione cutanea Non sono stati osservati effetti corrosivi. Il risultato indica che il test la sostanza era un moderato irritante per la pelle di coniglio.

Lesioni oculari gravi /
irritazione

Grave danno, categoria 1. Sono stati osservati effetti corrosivi. In questo

Ad esempio la sostanza di prova ha indotto un dolore iniziale grave, grave

eritema, lieve edema e ulcera corneale. Ulcerazione corneale,

un leggero eritema e uno scarico abbondante persistevano per 21 giorni. Queste

le risposte appaiono coerenti con grave irritazione / corrosione

Irritazione delle vie respiratorie L'irritazione del tratto respiratorio potrebbe essere anticipata da un occhio severo irritante

Sensibilizzazione Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Tossicità a dose ripetuta Non viene proposta una classificazione per tossicità a dose ripetuta.

NOAEL, 90 d rat> 1724 mg / kg di peso corporeo / giorno

Mutagenicità delle cellule germinali Non si prevede che causi mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità Non dovrebbe essere cancerogeno

Tossicità riproduttiva Nessun segno di effetto sulla fertilità

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola (STOT SE)

Nessuna classificazione richiesta

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione ripetuta (STOT RE)

Nessuna classificazione richiesta

Pericolo in caso di aspirazione Non più che leggermente tossico se ingerito. Nessun evento avverso significativo si prevede che gli effetti si sviluppino se piccole quantità (meno di a boccone) sono ingeriti.

sodio idrossido:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE:L'evaporazione a 20°C è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle aereodisperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:Corrosivo. La sostanza e' verycorrosiva per gli occhi la cute e il



FANGUCCI s.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

13 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

tratto respiratorio. Corrosivo per ingestione. Inalazione dell'aerosol della sostanza può causare edema polmonare (vedi Note).

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Mal di gola. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. I sintomi possono presentarsi in ritardo (vedi Note).

CUTE Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Grave Ustioni cutanee. Vesciche.

OCCHI Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Vista offuscata. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.

NOTE Il valore limite di esposizione non deve essere superato in alcun momento della esposizione lavorativa. I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Pimephales promelas

Dose efficace : = 16,4 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : NOEC (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Pimephales promelas

Dose efficace : = 5 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Daphnia pulex

Dose efficace : = 2,4 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (Perossido di idrogeno soluzione...% ; No. CAS : 7722-84-1)

Specie : Skeletonema costatum

Dose efficace : = 1,38 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

NOEC (mg/l) = 5

Acido editronico:

Invertebrati 48 h, EC50 527 mg / l, NOEC di 21 giorni 6,75 mg / l Acqua

pulce (Daphnia magna)

Pesce: 96 h, LC50 368 mg / l. 14-d NOEC 60 mg / l Trota iridea

(Oncorhynchus mykiss)

Alghe: 96 h, alghe EC50 (Selenastrum capricornutum) 7,2 mg / l. alghe

l'inibizione della crescita è dovuta alla capacità di questo prodotto di metalli complessi e non alla tossicità di per sé.

Macro organismi del suolo Lombrico LC50 di 14 giorni (Eisenia foetida) > 1000 mg / kg.dw

Microrganismi acquatici 30 minuti EC0 200 mg / l.



FANGUCCI s.r.l.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

14 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

sodio idrossido:

Questa sostanza può essere pericolosa per l'ambiente; una attenzione particolare deve essere posta agli organismi acquatici..

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

LC100 Pesci Leuciscus idus melanotus 213mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

LC50 Pesci Leuciscus idus melanotus 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Prodotto è biologicamente decomponibile.

Biodegradazione

Facilmente biodegradabile.

Acido editronico:

Metodo di prova Grado di rimozione

OECD 301D (Closed bottle test) BOD 30% / COD 5%

OECD 302A (SCAS modificato) 90%

OECD 302B (test di Zahn Wellens), 28 giorni 33%

OECD 301E (test di screening Mod.OECD), 70 d 2%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Non si bioaccumula.

Acido editronico:

Non è previsto il bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Non ci sono informazioni disponibili.

Acido editronico:

La sostanza non è PBT o vPvB

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

15 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/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.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

16 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE 35%:

Normative UE

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).

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

n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento

n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento

n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento

n°. 1272/2008/CE).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list
Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: 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 pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

Acido editronico:

Sicurezza, salute e ambiente

regolamenti / legislazione specifici per
sostanza o miscela

Non classificato nell'allegato VI del regolamento 1272/2008,

Allegato I della direttiva 67/548 / CEE

Stato dello spazio pubblicitario Tutti i componenti si trovano nei seguenti inventari:

US TSCA, Canadian DSL, EU EINECS, Australian AICS,

Coreano, filippino PICC e cinese

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.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica



FANGUCCI s.r.l.

Emessa il 09/10/2018 - Rev. n. 1 del 25/04/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IGIENIZZANTE A BASE DI PEROSSIDO DI IDROGENO

17 / 17

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H302 = Nocivo se ingerito.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H335 = Può irritare le vie respiratorie.
- H290 = Può essere corrosivo per i metalli.
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 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.

Poichè 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.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti