

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della Società/Impresa

1. Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: **MAXIDINA HOSPITAL**

Codice commerciale: ~~A25001-25002-25003~~

2. Usi pertinenti identificati della sostanza/miscela e usi sconsigliati

Prodotto per solo uso professionale, settore industriale e sanitario

3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Testing and formulation laboratory

MTF BIOCHEMICAL SRL

4. Numero telefonico di emergenza:

MTF BIOCHEMICAL SRL + 039 0773 – 176.24.14 (telefonare in orario d'ufficio)

Persona legale responsabile:

Dr. STEFANO MANNA

E-mail: s.manna@mtfbiochemical.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta – orale (categoria 4)

Irritazione cutanea (categoria 2)

Sensibilizzazione cutanea (categoria 1)

Irritazione oculare (categoria 2)

Sensibilizzazione respiratoria (categoria 1)

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola (categoria 3)

Codici di indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi, codici di avvertenza:

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea



Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare le polveri.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P284 - [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Reazione

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la normativa vigente.

Contiene:

Disodium peroxodisulphate

3. Altri pericoli

Nessuna informazione

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

1. Sostanze

N.A.

2. Miscela

Denominazione	Concentrazione (C) %	Classificazione	
		Regolamento CE/1272/2008	
Sodio persolfato	55 < C ≤ 65	Ox. Sol. 3	H272
Cas No 7775-27-1		Acute Tox. 4	H302
Ce No 231-892-1		Skin Irrit. 2	H315
Reg No 01-2119495975-15-XXXX		Skin Sens. 1	H317
		Resp. Sens. 1	H334
		STOT SE 3	H335
		Eye Irrit. 2	H319
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts*	17 < C < 20	Skin Irrit. 2	H315



Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

Cas No 68955-19-1	Eye Dam. 1	H318
Ce No 273-257-1	Aquatic Chronic 3	H412
Reg No 01-2119490225-39-XXXX		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo è riportato alla sezione 16 della scheda.
*sostanza con limiti specifici di concentrazione

Eye Irrit. 2: ≥ 10 - < 20

Eye Damage 1: ≥ 20

** Sostanza con un valore limite di esposizione professionale.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione :

Portare il paziente all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle:

Togliersi di dosso gli abiti contaminati e lavarsi con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Consultare il medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Consultare immediatamente un medico.

2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Nessun dato disponibile

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

1. Mezzi di estinzione

Estinguenti idonei:

CO₂, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.

Estinguenti vietati:

Acqua in getti

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio possono liberarsi fumi irritanti e/o tossici (COx, NOx, SOx).
3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Indossare un equipaggiamento completo antincendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
In caso di formazione di polveri utilizzare adeguata protezione respiratoria. Provvedere ad una adeguata areazione. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento. Eliminare o escludere ogni fonte di innesco
2. Precauzioni ambientali:
Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi di contenimento.
Materiali adatti per il contenimento: materiale assorbente, sabbia
3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere il materiale versato con mezzi meccanici evitando di sollevare la polvere. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne.
- 4 Riferimento ad altre sezioni
Fare riferimento alle sezioni 8 e 13

SEZIONE 7. Manipolazione ed immagazzinamento

1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Seguire le norme di buona igiene industriale. Non mangiare, non bere e non fumare durante la manipolazione. Arieggiare bene il posto di lavoro. Evitare la diffusione delle polveri.
2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in luogo caldo e asciutto.
Tenere lontano da calore, fiamme, scintille. Conservare separatamente da cibo, bevande e mangimi.
Materiali incompatibili: agenti riducenti
3. Usi finali particolari
Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

1. Parametri di controllo
Sodio persolfato:
DNEL
Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione: 2.06 mg/m³
Effetti sistemici per esposizione acuta a breve termine - inalazione: 590 mg/m³



Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

Effetti locali per esposizione a lungo termine - inalazione: 2.06 mg/m³
 Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - dermale: 18.2 mg/kg peso corporeo/giorno
 Effetti sistemici per esposizione acuta a breve termine -: 400 mg/kg peso corporeo/giorno
 Effetti locali per esposizione a lungo termine - dermale: 0.102 mg/cm²
 Effetti locali per esposizione acuta a breve termine - dermale: 2.248 mg/cm²
 PNEC:
 Acqua dolce: 0.076 mg/L
 Acqua dolce (rilascio intermittente): 0.763 mg/L
 Acqua marina: 0.011 mg/L
 STP: 3.6 mg/L
 Sedimento (acqua marina): 0.04 mg/kg peso secco
 Suolo: 0.015 mg/kg peso secco

231-892-1	SODIO PERSOLFATO
SCENARIOS	<i>Formulazione di miscele</i>
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
ERC2	Formulazione di preparati
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100 %
Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, polverosità media Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	4h
Frequenza di utilizzo	5 giorni/settimana
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Guanti protettivi: Efficienza: 80 % (Guanti protettivi conformi a EN 374) Protezione apparato respiratorio: Efficienza: 90 % (semimaschera con filtro antiparticelle P2 o P3.) Occhiali protettivi
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso interno
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
PROC6	Operazioni di calandratura
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100 %
Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, polverosità media Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	4h
Frequenza di utilizzo	5 giorni/settimana
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Sistema di aspirazione locale: sì (inalazione 90 %)
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Guanti protettivi: Efficienza: 80 % (Guanti protettivi conformi a EN 374) Protezione apparato respiratorio: Efficienza: 90 % (semimaschera con filtro antiparticelle P2 o P3) Occhiali protettivi
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso interno
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100 %
Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, polverosità media Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	4h
Frequenza di utilizzo	5 giorni/settimana
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Sistema di aspirazione locale: sì (inalazione 95 %)
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Guanti protettivi: Efficienza: 80 % (Guanti protettivi conformi a EN 374) Protezione apparato respiratorio: Efficienza: 90 % (semimaschera con filtro antiparticelle P2 o P3) Occhiali protettivi
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso interno
SCENARIOS	<i>Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi</i>
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
ERC6b	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
PROC1	Enclosed processes & no likelihood of exposure.



Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100 %
Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, polverosità media Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	4h
Frequenza di utilizzo	5 giorni/settimana
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Guanti protettivi: Efficienza: 80 % (Guanti protettivi conformi a EN 374) Protezione apparato respiratorio: Efficienza: 90 % (semimaschera con filtro antiparticelle P2 o P3.) Occhiali protettivi
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso interno
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
PROC6	Operazioni di calandratura
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100 %
Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, polverosità media Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	4h
Frequenza di utilizzo	5 giorni/settimana
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Sistema di aspirazione locale: sì (inalazione 90 %)
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Guanti protettivi: Efficienza: 80 % (Guanti protettivi conformi a EN 374) Protezione apparato respiratorio: Efficienza: 90 % (semimaschera con filtro antiparticelle P2 o P3) Occhiali protettivi
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso interno

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

PROC7	Applicazione spray industriale	
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100 %	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, polverosità media Liquido	
Durata dell'esposizione per giorno	4h	
Frequenza di utilizzo	5 giorni/settimana	
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Sistema di aspirazione locale: sì (inalazione 95 %)	
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Guanti protettivi: Efficienza: 80 % (Guanti protettivi conformi a EN 374) Protezione apparato respiratorio: Efficienza: 90 % (semimaschera con filtro antiparticelle P2 o P3) Occhiali protettivi	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso interno	
PROC1 5	Uso come reagenti per laboratorio	
PROC2 2	Operazioni di lavorazione nell'ambito di processi potenzialmente chiusi con minerali/metalli a temperature elevate	
PROC2 3	Operazioni di lavorazione e trasferimento in processi aperti con minerali/metalli a temperature elevate	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100 %	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	solido, polverosità media	
Durata dell'esposizione per giorno	4h	
Frequenza di utilizzo	5 giorni/settimana	
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Sistema di aspirazione locale: sì (inalazione 95 %)	
Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	Guanti protettivi: Efficienza: 80 % (Guanti protettivi conformi a EN 374) Protezione apparato respiratorio: Efficienza: 90 % (semimaschera con filtro antiparticelle P2 o P3) Occhiali protettivi	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso interno	

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

DNEL:

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione: 285 mg/m³

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - dermale: 4060 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC:

Acqua dolce: 0.098 mg/l

Acqua dolce (rilascio intermittente): 0.013 mg/l

Acqua marina: 0.01 mg/l

STP: 6.8 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 3.45 mg/kg peso secco

Sedimento (acqua marina) 0.345 mg/kg peso secco

Suolo: 0.631 mg/kg peso secco

2. Controlli dell'esposizione

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

Controllo dell'esposizione professionale

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi (norma EN 374)

Protezione delle mani : guanti protettivi in PVC, neoprene, gomma. Per la scelta del tempo di permeazione seguire le indicazioni del produttore del dispositivo

Protezione degli occhi : occhiali protettivi

Protezione del corpo : indumenti da lavoro

Protezione respiratoria : Maschera con filtro combinato (DIN EN 141).

Controllo dell'esposizione ambientale

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Polvere bianca	
Odore	inodore	
Soglia olfattiva	neutro	Sol. 1% in acqua, 20°C
pH	non disponibile	

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non pertinente
Punto di infiammabilità	Non pertinente
Tasso di evaporazione	Non pertinente
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non pertinente
Densità di vapore	Non pertinente
Densità	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	Solubile in acqua
Idrosolubilità	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
Viscosità	non disponibile
Peso specifico	non disponibile
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	non ossidante

2. Altre informazioni
 Miscibilità: N.A.
 Lipidi: N.A.
 Conducibilità: N.A.

SECTION 10. Stabilità e reattività

1. Reattività
Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti
2. Stabilità chimica
Stabile a temperatura ambiente
3. Possibili reazioni pericolose
Oltre a quanto espressamente indicato non si è a conoscenza che in condizioni diverse da quelle del normale utilizzo si verifichino reazioni pericolose.

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

4. Condizioni da evitare

Evitare le temperature elevate

Evitare la diffusione delle polveri

Sodio persolfato: Proteggere dall'umidità. Evitare il contatto con materiali combustibili.

5. Materiali incompatibili

Agenti riducenti

Sodio persolfato: tenere lontano da acceleratori, acidi forti e basi, sali di metalli pesanti, agenti riducenti. Prevenire la contaminazione con polvere, ceneri, ruggine, ecc.

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts: forti agenti ossidanti e acidi forti.

6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sodio persolfato: Decomposizione termica osservabile a temperature > 60 ° C. può formare ossidi di zolfo, ossidi di azoto, prodotti di pirolisi tossici.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) orale = 1.550,0 mg/kg

(a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire

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

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se inalato, può provocare fenomeni di sensibilizzazione alle vie respiratorie; se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(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: Il prodotto, se inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie.

(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.

Sodio persolfato:

LD50 = 930 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LC50: > 5.1 mg/L/4h aria (inalazione, ratto)

LD50:> 10 000 mg/kg Peso corporeo (dermale, coniglio)

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

LD50: 4010 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50: > 2000 mg/kg peso corporeo (dermale, ratto)

SEZIONE 12. Informazioni tossicologiche

1. Tossicità

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



Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Sodio persolfato:

LC50: 76.3 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss)

EC50: 120 mg/L/48h (Daphnia magna)

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

LC50: 1.3 mg/L/96h (Lepomis macrochirus)

2. Persistenza e degradabilità
product testing base lower 5%
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts: prontamente biodegradabile 93% (28 giorni)
3. Potenziale di bioaccumulo :
Sodio persolfato: Log Pow:-1
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts: log Pow <= -2.1
4. Mobilità nel suolo:
non disponibile.
5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Sodio persolfato: la sostanza non è PBT / vPvB
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts: la sostanza non è PBT / vPvB
6. Altri effetti avversi:
non disponibile

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

1. Metodi di trattamento dei rifiuti:
Recuperare la miscela se possibile e inattivarla prima di gettarla nella fogna. La procedura è mostrata nel seguente esempio:
Sciogliere 10 g di una miscela contenente il 50% di sodio persolfato in 2 litri di acqua e mescolare con 3,71 g di NaHCO₃ per neutralizzare il pH, se non già presente nella miscela, e 0,48 g di NT01, agitando la soluzione. Lasciare reagire il neutralizzatore per circa 30 '.
Mescolare la soluzione risultante con 7 litri di acqua (diluizione 1: 8) per consentire ai solfati generati dalla reazione di neutralizzazione di raggiungere i limiti stabiliti dal decreto legislativo 152 / 06 (Parte III, Allegato 5, Tabella 3). Smaltire i liquami nelle soluzioni ottenute. Lo stesso trattamento deve essere effettuato su 1 l di soluzione all'1% di miscela. Per ogni grammo in più di Sodio persolfato presente nella miscela si aggiungono 0,1 g di NT01.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

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).
2. Nome di spedizione dell'ONU
Nessuno.
3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Nessuno.



Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

4. Gruppo d'imballaggio
Nessuno.
5. Pericoli per l'ambiente
Nessuno.
6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessun dato disponibile.
7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento	Cas	Sostanza
Reg. 428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
Reg. (CE) 273/04 All I Cat. 1	-	-
Reg. (UE) 1258/2013 (modifica Reg (CE) 273/04 All. I Cat. 2)	-	-
Reg. (CE) 273/04 All I Cat. 3	-	-
Reg. (UE) 98/2013 All. 1	-	-
Reg. (UE) 98/2013 All. 2	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 All. XIV	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 Sostanze SVHC	-	-
All. XVII del Regolamento (CE) 1907/2006	-	Miscela (Entry 3)
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 1	-	-
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 2	-	-

2. Valutazione della sicurezza chimica:
Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela. Effettuata sulle sostanze:
-Sodio persolfato Cas No 7775-27-1
-Sulfuric acid, mono-C12-18-alkylesters, sodium salts Cas No 68955-19-1

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H272 = Può aggravare un incendio; comburente.
H302 = Nocivo se ingerito.
H315 = Provoca irritazione cutanea
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.

MTF BIOCHEMICAL Srl



Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335 = Può irritare le vie respiratorie.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226 = Liquido e vapori infiammabili.
H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H331 = Tossico se inalato.
H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Classificazione effettuata per calcolo in base ai dati di tutti i component della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti
3. Regolamento (CE) 790/2009
4. Regolamento (UE) 453/2010
5. Regolamento (UE) 830/2015
6. The Merck Index. Ed. 10
7. Handling Chemical Safety
8. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
9. INRS - Fiche Toxicologique
10. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
11. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
12. ADR direttiva 2008/68/CE e successivi adeguamenti
13. Testo unico Sicurezza nei luoghi di lavoro: D.Lgs 81/2008, All. XXXVIII
14. ECHA Web site <http://echa.europa.eu/web/guest>
15. D. Lgs.105/2015 (Seveso III)

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. Poiché 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.

Abbreviazioni

ADR: Regolamento europeo relativo al trasporto di merci pericolose su strada
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
DNEL: DNEL = Derived No-Effect Level (livello di esposizione al di sotto del quale non si verificano effetti negativi)
IATA: Associazione per il Trasporto Aereo Internazionale
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose dell'Associazione per il Trasporto Aereo internazionale
ICAO: organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione test
LD50: Dose fatale per l'50% della popolazione.

Scheda di Dati di Sicurezza

Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015

MAXIDINA HOSPITAL A25001-25002-25003

Data di compilazione 20/11/2018, revisione n° 0 del 20/11/2018

PNEC: Predicted no effect concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)

RID: Regulation on the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.

STE: Esposizione a breve termine

STEL: Limite di esposizione a breve termine.

STOT: Tossicità organo-specifica

TLV: Limit value of threshold.

TWA-TLV: Threshold limit value for the weighted average of 8 hours. (ACGIH Standard).