

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 1 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1) IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Tipo di prodotto chimico: Miscela
 Denominazione commerciale: SGRASSATORE SUPERPOTENTE
 Codice di prodotto: ISS 431

1.2) USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale
 Funzione o categoria d'uso: Detergente sgrassante per forni e grill

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3) INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Distribuito da: Aps Investments S.r.l. Unipersonale
 24040 Ciserano (BG), Via Verdello n. 16/C
 Tel. +39.035.45041

1.4) NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi ai CENTRI ANTIVELENO:

- BOLOGNA - Ospedale Maggiore - Tel. 051.6478955
- BERGAMO - Az. Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS n. 1 - Tel. 800.883300
- CATANIA - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - Tel. 095.7594120
- CESENA - Ospedale Maurizio Bufalini - Tel. 0547.352612
- FIRENZE - Azienda Ospedaliera Careggi - Largo Brambilla n. 3 - Tel. 055.7947819
- FOGGIA - Az. Ospedaliera Università di Foggia - V.le Luigi Pinto n. 1 - Tel. 0881-732326
- GENOVA - Ospedale Gaslini - Tel. 010.3760873
- LECCE - Ospedale Regionale Vito Fazzi - Tel. 0832.351105
- MESSINA - Unità degli Studi di Messina - Tel. 090.2212451
- MILANO - Ospedale Niguarda Ca' Grande - Piazza Ospedale Maggiore n. 3 - Tel. 02.66101029
- NAPOLI - Ospedali Riuniti Cardarelli - Via A. Cardarelli n. 9 - Tel. 081.5453333
- PADOVA - Istituto di Farmacologia Universitaria - Tel. 049.931111
- PAVIA - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri n. 10 - Tel. 0382-24444
- ROMA - Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico n. 155 - Tel. 06.49978000
- ROMA - Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli n. 8 - Tel. 06.3054343
- TORINO - Università di Torino - Via Achille Mario Dogliotti - Tel. 011.6637637
- TRIESTE - Istituto per l'Infanzia - Via dell'Istria 65/1 - Tel. 040.3785373

2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Definizione del prodotto: Miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Corr. 1B, H314
 Met. Corr. 1, H290

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi H o delle indicazioni di pericolo summenzionate
 Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere il punto 11).

2.2) ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Simbolo o simboli di pericolo



- | | |
|---|--|
| Avvertenza
Contiene
Identificazioni di pericolo (H)
Consigli di prudenza (P) | PERICOLO
Sodio idrossido.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. |
|---|--|

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 2 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

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.

2.3) ALTRI PERICOLI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Elementi supplementari Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Componente	Conc.	Identificatori	Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]
Sodio Idrossido	5-15%	CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 Indice: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
Isotridecanolo etossilato	< 5%	CAS: 69011-36-5 CE: N.D. Indice: N.D. REACH: 02-2119552461-55	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Capriliminidipropionato di sodio	< 5%	CAS: 94441-92-6 CE: 305-318-6 Indice: N.D. REACH: N.D.	Eye Dam. 1, H318
2-Aminoetanolo	< 5%	CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3 Indice: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2-Butossietanolo	< 5%	CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Indice: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi H è riportato al punto 16).
 I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati al punto 8).

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non intraprendere da parte dei soccorritori alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.1) DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Rimuovere indumenti e calzature contaminate.

Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Continuare a sciacquare per alcuni minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 3 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Pronto soccorso in caso di inalazione

Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Pronto soccorso in caso di ingestione

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

4.2) PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI

Effetti potenziali acuti sulla salute.

Contatto con gli occhi: Gravemente corrosivo per gli occhi. Può causare gravi ustioni. Può causare ulcerazione della congiuntiva e della cornea.

Inalazione: Irritazione delle vie respiratorie.

Contatto con la pelle: Gravemente corrosivo per la cute. Può causare gravi ustioni. Può causare bruciate intense ed ulcere penetranti nella pelle.

Ingestione: Gravemente corrosivo per la bocca e lo stomaco. Può causare bruciate nella bocca e nell'esofago, può causare perforazione interna.

4.3) INDICAZIONE DELLA NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

5) MISURE ANTINCENDIO

5.1) MEZZI DI ESTINZIONE

In caso di incendio utilizzare polvere, schiuma, sabbia, CO₂, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Non si conoscono mezzi di estinzione non idonei.

5.2) PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Pericoli d'incendio

Il prodotto non è combustibile se coinvolto in un incendio.

Pericolo d'esplosione

In caso di incendio o surriscaldamento, si può verificare un aumento della pressione all'interno del contenitore ed il contenitore stesso può scoppiare.

Reattività

Reagisce con acidi.

Misure di carattere generale

Non mettere in contatto con gli acidi

5.3) RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Istruzioni per l'estinzione

Non sono richieste istruzioni specifiche antincendio

Protezione durante la lotta antincendio

Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione adeguata.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

6.1.2. per chi interviene direttamente

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia

6.2) PRECAUZIONI AMBIENTALI

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso.

Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

6.3) METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, segatura, sabbia o altro materiale inerte.

Consegnare l'impasto in discarica o ad inceneritori attrezzati allo smaltimento.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente le informazioni riportate al punto 8.

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 4 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

6.4) RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Per consultare i numeri telefonici di emergenza, vedere il punto 1).

7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1) PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere punto 8). Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo.

7.2) CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da generi alimentari, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole la sua colorazione può subire delle variazioni, anche radicali. La variazione della colorazione del prodotto non influisce in alcun modo sulla sua efficacia. Conservare ad una temperatura di stoccaggio compresa tra 5°C e 30°C.

7.3) USI FINALI SPECIFICI

Detergente sgrassante alcalino.

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1) PARAMETRI DI CONTROLLO

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.

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di mangiare, di usare il bagno ed alla fine del turno lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver utilizzato prodotti chimici.

Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

IDROSSIDO DI SODIO

Valori limiti per l'esposizione professionale

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

Valore limite: 2 mg/m³

Annotazione: ACGIH

Versione:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione: Inalazione

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 1 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione: Inalazione

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 1 mg/m³

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

CAPRILIMMINIDIPROPIONATO DI SODIO

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base

2-BUTOSSIETANOLO

Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza): STEL (EC). Valore limite: 50 ppm / 246 mg/m³. Annotazione: H. Versione: 08/06/2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza): TWA (EC). Valore limite: 20 ppm / 98 mg/m³. Annotazione: H. Versione: 08/06/2000

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (locale). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta).

Valore limite: 147 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta).

Valore limite: 426 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta).

Valore limite: 89 mg/kg bw/day

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 5 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico). Via di esposizione: Per via orale. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 26,7 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 75 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 59 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico). Via di esposizione: Per via orale. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 6,3 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (locale). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 246 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistemico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 89 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistemico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A breve termine (acuta). Valore limite: 1091 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistemico). Via di esposizione: Dermico. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 125 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistemico). Via di esposizione: Inalazione. Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto). Valore limite: 98 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua dolce. Valore limite: 8,8 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, rilascio periodico. Valore limite: 9,1 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua marina. Valore limite: 0,88 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua dolce. Valore limite: 34,6 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua marina. Valore limite: 3,46 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC terreno. Valore limite: 2,33 mg/kg

Tipo di valore limite: PNEC Avvelenamento secondario. Via di esposizione: Per via orale. Valore limite: 0,02 g/kg

Tipo di valore limite: PNEC impianto di depurazione (STP). Valore limite: 463 mg/l

2-AMINOETANOLO

Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza): STEL (EC)

Valore limite: 3 ppm / 7,6 mg/m³

Annotazione: H

Versione: 07/02/2006

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

Valore limite: 1 ppm / 2,5 mg/m³

Annotazione: H

Versione: 06/02/2008

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione: Inalazione

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 2 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione: Dermico

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 0,24 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione: Per via orale

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 3,75 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione: Inalazione

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 3,3 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione: Dermico

Frequenza di esposizione: A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 1 mg/kg bw/day

PNEC

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua dolce

Valore limite: 0,085 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, rilascio periodico

Valore limite: 0,02 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua marina

Valore limite: 0,009 mg/l

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua dolce

Valore limite: 0,434 mg/kg dw

Tipo di valore limite: PNEC sedimento, acqua marina

Valore limite: 0,043 mg/kg dw

Tipo di valore limite: PNEC terreno

Valore limite: 0,037 mg/kg dw

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 6 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Tipo di valore limite: PNEC impianto di depurazione (STP)
 Valore limite: 100 mg/l

8.2) CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi. Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166). Prevedere lavaggio oculare.

Protezione della pelle

Protezione della mano. Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione per il corpo

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto.

Protezione respiratoria

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.

Misure igieniche e di sicurezza generali.

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

9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

9.1) INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto	Liquido trasparente
Colore	Giallo chiaro
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di fusione	Non misurato
Punto di congelamento	Non misurato.
Punto di ebollizione	Non misurato.
Velocità d'evaporazione relativa	Non misurato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Ininfiammabile.
Limiti d'esplosività	Non misurato.
Tensione di vapore	Non misurato.
Densità relativa di vapore a 20 °C	Non misurato.
Densità	Non misurato.
Log Pow	Non misurato.
Temperatura di autoaccensione	Non misurato.
Solubilità	Non misurato.
Temperatura di decomposizione	Non misurato.
pH (20°C)	13,0 ± 1,0
Punto di infiammabilità	≥ 60
Solubilità in acqua	Completa.

9.2) ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1) REATTIVITÀ

Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente ed esplosioni.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

Potere corrosivo nei confronti di metalli.

10.2) STABILITÀ CHIMICA

Non miscelare con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia o di produrre reazioni chimiche indesiderate.

10.3) POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

10.4) CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Proteggere dalla luce. Evitare l'umidità.

10.5) MATERIALI INCOMPATIBILI

Acidi;

Acciaio dolce;

Alluminio e leghe leggere.

10.6) PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori che possono essere dannosi per la salute.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 7 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Non sono disponibili dati tossicologici sperimentali. Gli effetti sulla salute sono da considerarsi in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle materie prime usate ed alla loro concentrazione (vedi punto 3).
 Gli effetti e le misure di primo soccorso sono descritti al punto 4).

IDROSSIDO DI SODIO

INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

Irritazione e Corrosività

Le polveri sono corrosive per le mucose digestive, gli occhi, la pelle. L'ingestione provoca ustioni alla bocca, gola, esofago, nausea e vomito nerastro, rischio di edema alla gola e di stato di shock. Nei casi più gravi perforazione del tratto gastro-intestinale e collasso cardiocircolatorio.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Effetti cronici: L'inalazione di aerosol può provocare broncopneumopatie. Irritazioni di naso e gola, difficoltà respiratorie. Esposizioni ripetute possono provocare emorragie nasali.

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

In base alle prove NON esistono indicazioni su azione mutagenica (Fonti: Environmental and Molecular Mutagenesis e NIOSH/00217350).
 Valutazione di cancerogenicità: In esperimenti su animali, con somministrazione a lungo termine di elevate concentrazione in acqua potabile, la sostanza non si è rivelata cancerogena. Valutazione di tossicità per la riproduzione: Esperimenti su animali non hanno evidenziato una diminuzione di fertilità, alle dosi non tossiche per gli animali genitori.

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

2-BUTOSSIETANOLO

EFFETTI ACUTI

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. L'esperienza pratica dimostra che il corpo umano reagisce in modo differente alla sostanza che gli organismi di prova utilizzati.

Tossicità orale acuta

Parametro: LD50. Via di esposizione: Per via orale. Specie: Ratto (maschio). Dose efficace: 1746 mg/kg bw/day. Metodo: OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50. Via di esposizione: Dermico. Specie: Ratto. Dose efficace: > 2000 mg/kg bw/day. Metodo: OECD 402

IRRITAZIONE E CORROSIVITÀ

Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea.

SENSIBILIZZAZIONE

Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo

TOSSICITÀ DOPO ASSUNZIONE RIPETUTA (SUBACUTA, SUBCRONICA, CRONICA)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Tossicità orale subacuta

Parametro: NOAEL(C). Via di esposizione: Per via orale. Specie: Ratto (maschio). Dose efficace: < 69 mg/kg dw. Tempo di esposizione: 90 giorni. Metodo: OECD 408

Parametro: NOAEL(C). Via di esposizione: Per via orale. Specie: Ratto (femmina). Dose efficace: < 82 mg/kg dw. Tempo di esposizione: 90 giorni. Metodo: OECD 408

Tossicità cutanea subacuta

Parametro: NOAEL(C). Via di esposizione: Dermico. Specie: Coniglio. Dose efficace: > 150 mg/kg giorno. Tempo di esposizione: 90 giorni. Metodo: OECD 411

Tossicità inalativa subacuta

Parametro: LOAEL(C). Via di esposizione: Inalazione. Specie: Ratto. Dose efficace: 152 mg/m3

EFFETTI CMR (CANCEROGENI, MUTAGENI, TOSSICI PER LA RIPRODUZIONE)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenità in vitro: Test di Ames: negativo.

Tossicità per la riproduzione. Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro: NOAEL(C). Via di esposizione: Per via orale. Specie: Coniglio. Dose efficace: 720 mg/kg bw/day.

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Indicazione da bibliografia.

Irritazione

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (test di Draize)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base della struttura, non vi è sospetto di un potenziale effetto sensibilizzante cutaneo.

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 8 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base della struttura, non vi è il sospetto che ci possano essere effetti mutageni.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base delle proprietà strutturali, non si sospetta alcun effetto cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto tossico sulla riproduzione.

Tossico per lo sviluppo

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base delle informazioni disponibili, non esiste alcuna evidenza di tossicità degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

Altre indicazioni sulla tossicità

L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.

CAPRILIMINIDIPROPIONATO DI SODIO

Tossicità acuta:

Irritabilità primaria:

sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

sugli occhi: Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi

2-AMINOETANOLO

INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Effetti acuti

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

Tossicità orale acuta

Parametro: LD50

Via di esposizione: Per via orale

Specie: Ratto

Dosi efficace: = 1089 mg/kg bw/day

Metodo: OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50

Via di esposizione: Dermico

Specie: Coniglio

Dosi efficace: = 2504 mg/kg bw/day

Metodo: OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro: LC50

Via di esposizione: Inalazione

Specie: Ratto

Dosi efficace: > 1,3 mg/l

Tempo di esposizione: 6 h

Irritazione e Corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Tossicità orale subacuta

Parametro: NOAEL(C)

Via di esposizione: Per via orale

Specie: Ratto

Dosi efficace: 300 mg/kg bw/day

Tossicità inalativa subacuta

Parametro: NOAEC

Via di esposizione: Inalazione

Specie: Ratto

Dosi efficace: 10 mg/m³

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

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 9 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro: NOAEL (Sviluppo fetale)

Via di esposizione: Ratto

Dosi efficace: 120 mg/kg bw/day

Metodo: OCSE 414

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro: NOAEL(C)

Dosi efficace: 1000 mg/kg bw/day

Metodo: OCSE 416

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.

12.1) TOSSICITA'

Ecologia – generale

Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

IDROSSIDO DI SODIO

TOSSICITÀ PER LE ACQUE

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50

Specie: Pesce

Dose efficace: 189 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro: EC50

Specie: Ceriodaphnia dubia

Dose efficace: = 40,4 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

2-BUTOSSIETANOLO

TOSSICITÀ PER LE ACQUE

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50. Specie: Oncorhynchus mykiss. Dose efficace: = 1474 mg/l. Tempo di esposizione: 96 h. Metodo: OECD 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro: NOEC. Specie: Brachydanio rerio. Dose efficace: > 100 mg/l. Tempo di esposizione: 21 giorni. Metodo: OECD 204

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro: EC50. Specie: Daphnia magna. Dose efficace: = 1550 mg/l. Tempo di esposizione: 48 h. Metodo: OECD 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro: EC50. Specie: Pseudokirchneriella subcapitata. Dose efficace: = 911 mg/l. Tempo di esposizione: 72 h. Metodo: OECD 201

CAPRILIMMINIDIPROPIONATO DI SODIO

Tossicità acquatica:

EC50 > 100 mg/kg (Daphnia)

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 1 - 10 mg/l.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 1 - 10 mg/l.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (17 h) > 10.000 mg/l (DIN 38412 parte 8).

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21,0 d) > 1 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2, semi statico)

Indicazione da bibliografia.

2-AMINOETANOLO

TOSSICITÀ PER LE ACQUE

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 10 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50
 Specie: Cyprinus carpio
 Dosi efficace: = 349 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro: NOEC
 Specie: Oryzias latipes
 Dosi efficace: 1,24 mg/l
 Tempo di esposizione: 41 giorni
 Metodo: OCSE 210

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro: EC50
 Specie: Daphnia magna
 Dosi efficace: = 65 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro: NOEC
 Specie: Daphnia magna
 Dosi efficace: 0,85 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 giorni

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro: EC50
 Specie: Pseudokirchneriella subcapitata
 Dosi efficace: = 2,8 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Metodo: OCSE 201

12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

Biodegradabilità rapida (reazione aerobica): Tutte le sostanze tensioattive utilizzate nel prodotto sono rapidamente biodegradabili con livello di biodegradabilità (mineralizzazione) $\geq 60\%$ entro 28 giorni.

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

Il prodotto è una soluzione alcalina, normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione. Prima di immettere negli impianti di depurazione richiedere l'autorizzazione delle autorità competenti.

IDROSSIDO DI SODIO

Degradazione abiotica

Non rilevante per sostanze inorganiche.

Biodegradazione

Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica

2-BUTOSSIETANOLO

Biodegradazione

Parametro: Biodegradazione. Dose efficace: 90,4 %. Tempo di esposizione: 28 giorni. Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C.

Facilmente biodegradabile.

CAPRILIMINIDIPROPIONATO DI SODIO

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detersivi e sono biodegradabili.

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

Considerazioni sullo smaltimento

$\geq 90\%$ sostanza attiva al bismuto (mod. OECD 301E). Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

> 60% formazione del CO₂ del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C). Facilmente biodegradabile. Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

2-AMINOETANOLO

Biodegradazione

Parametro: Riduzione dei DOC
 Dosi efficace: 90 %
 Tempo di esposizione: 21 giorni
 Metodo: OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A
 Facilmente biodegradabile.

12.3) POTENZIALE DI BIOACCUMULO

IDROSSIDO DI SODIO

Non ci sono informazioni disponibili.

2-BUTOSSIETANOLO

Poco bioaccumulabile.

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 11 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

CAPRILIMMINIDIPROPIONATO DI SODIO

In base al coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in organismi.

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

Valutazione del potenziale di bioaccumulo: non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

2-AMINOETANOLO

Parametro: Fattore di concentrazione biologica (FCB)
 Concentrazione: 2,3 - 9,2
 Poco bioaccumulabile.

12.4) MOBILITA' NEL SUOLO

IDROSSIDO DI SODIO

Non ci sono informazioni disponibili.

2-BUTOSSIETANOLO

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili), valutazione trasporto tra reparti ambientali: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua; Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

CAPRILIMMINIDIPROPIONATO DI SODIO

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Auto classificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità

2-AMINOETANOLO

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

12.5) RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

IDROSSIDO DI SODIO

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

2-BUTOSSIETANOLO

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

In conformità all'Allegato XIV del Regolamento 1907/2006/CE relativo alla Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

CAPRILIMMINIDIPROPIONATO DI SODIO

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile

2-AMINOETANOLO

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6) ALTRI EFFETTI AVVERSI

IDROSSIDO DI SODIO

Non ci sono informazioni disponibili.

2-BUTOSSIETANOLO

Non ci sono informazioni disponibili.

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

CAPRILIMMINIDIPROPIONATO DI SODIO

Non ci sono informazioni disponibili.

2-AMINOETANOLO

Non ci sono informazioni disponibili.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1) METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 12 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1) INDICAZIONI GENERALI

In base alle normative vigenti in materia di trasporto il prodotto è classificato come prodotto pericoloso. Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo ADR e le disposizioni nazionali applicabili. Le normative sul trasporto prevedono disposizioni particolari di esenzione per alcune classi di merci confezionate in "Quantità limitate".

	STRADA / FERROVIA ADR / RID	MARE IMDG	AEREO IATA
NUMERO ONU	UN 1719	UN 1719	UN 1719
NOME SPEDIZIONE ONU	LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)	CORROSIVE LIQUID N.O.S (SODIUM HYDROXIDE)	CORROSIVE LIQUID N.O.S (SODIUM HYDROXIDE)
CLASSE DI PERICOLO	8	8	8
GRUPPO DI IMBALLAGGIO	III	III	III
SIMBOLO DI PERICOLO			
PERICOLI PER L'AMBIENTE	NO	NO	NO
PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI	Nessuna	None	None

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1) NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2) NORME NAZIONALI

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. 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.

Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/EC

Sodio idrossido: 5-15%; Tensioattivi nonionici, tensioattivi anfoteri, 2-Butossietanolo, 2-Aminoetanolo: < 5%.

15.3) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA

Non applicabile.

16) ALTRE INFORMAZIONI

16.1) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H CITATE AL CAPITOLO 3.

- H226 Liquido e vapori infiammabili
- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 13 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

16.2) CONSIGLI PER LA FORMAZIONE

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

16.3) ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015	Codice ISS della miscela: 431 Data compilazione: 20/02/2019 Versione: 19.01 Pagina 14 di 14
	SGRASSATORE SUPERPOTENTE	

ALLEGATO: SCENARI ESPOSITIVI

TITOLO DELLO SCENARIO ESPOSITIVO

Detergente sgrassante per forni e grill. Processo manuale.

DESCRITTORE D'USO

Settore d'uso: SU22 – Uso Professionale.

Categoria di processo: PROC10 – Applicazione con rulli o pennelli.
 PROC11 – Applicazione spray non industriale.

Categoria di prodotto: PC35 – Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti base solvente).

Categoria a rilascio nell'ambiente: ERC8a – Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti.

DURATA E FREQUENZA D'USO

Fase di utilizzo: - Una o più volte al giorno per detergenti di manutenzione;
 - Periodica per detergenti specifici.

I valori limite degli ingredienti, se pertinenti, sono riportati al punto 8) della Scheda di Sicurezza.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Se pertinente, travasare il prodotto dalla tanica al flacone trigger.
 Utilizzare il prodotto secondo le modalità d'uso descritte in etichetta.
 Lasciare agire.
 Risciacquare, se necessario.

CONDIZIONI OPERATIVE

Per calcolare se le proprie condizioni operative e le misure di gestione del rischio sono sicure, è possibile calcolare il proprio fattore di rischio sul sito <http://www.ecetoc.org/it/>