

**STERIS**

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione: 03/01/2019

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione

1.1. Codice identificativo del prodotto

Forma del prodotto: miscela
Nome del prodotto: ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner
Codice prodotto: 1431

1.2. Usi rilevanti individuati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi rilevanti individuati

Specifica relativa all'uso professionale/industriale : esclusivamente per uso professionale.
Uso della sostanza/miscela : detergente alcalino per apparecchi di trattamento e ricerca.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore delle schede dati sulla sicurezza (SDS)

Produttore:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Numero telefonico per informazioni: 1-800-444-9009 (Assistenza clienti: prodotti scientifici)
N. di telefono di emergenza Stati Uniti 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornitore:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
N. di telefono per informazioni di natura tecnica/sul prodotto: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 1895 622 639

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Corr. per i metalli 1 H290
Corr. cutanea 1A H314
Lesioni oculari 1 H318

Per il testo completo delle frasi H: consultare la sezione 16.

Effetti collaterali psicoschimici sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



Avvertenze (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP) : P260 - Non respirare la nebbia/gli aerosol/i vapori.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e le aree esposte dopo la manipolazione.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare la persona all'aria aperta e mantenerla a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

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.

P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli: può provocare irritazione alle vie respiratorie. Può provocare ustioni o irritazioni dei rivestimenti della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sui componenti

3.1. Sostanza

Non applicabile.

3.2. Miscela

Nome	Codice identificativo del prodotto	%	Classificazione ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]
Idrossido di potassio	(CAS N.) 1310-58-3 (CE n.) 215-181-3 (Indice CE n.) 019-002-00-8 (REACH N.) 01-2119487136-33-0057	7-13	Corr. per i metalli 1, H290 Tossicità acuta 4 (Orale), H302 Corr. cutanea 1A, H314 Lesioni oculari 1, H318
Cocamide DIPA	(CAS N.) 68855-69-6 (CE n.) 273-196-0, 203-820-9	5-10	Irritante per la pelle 2, H315 Irritante per gli occhi 2A, H320
Silicato di potassio	(CAS N.) 1312-76-1 (CE n.) 215-199-1	1-5	Corr. per i metalli 1, H290 Tossicità acuta 4 (Orale), H302 Corr. cutanea 1B, H314 Lesioni oculari 1, H318 Tossicità spec. organi bersaglio, singola esposizione 3, H335
Poliacrilato di sodio	(CAS N.) 68479-09-4 (CE n.) 614-534-2	1-5	Irritante per gli occhi 2B, H320
Dipropilen glicol monometiltere	(CAS N.) 34590-94-8 (CE n.) 252-104-2	1-5	Liq. infiamm. 4, H227 Irritante per gli occhi 2, H319 Lesioni oculari 1, H318 Tossicità acuta 4 (Orale), H302 Tossicità spec. organi bersaglio, singola esposizione 3, H335
Acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchene, sali di sodio	(CAS N.) 68439-57-6 (CE n.) 270-407-8;931-534-0 (REACH N.) 01-2119513401-57-0024	1-5	Irritante per la pelle 2, H315 Lesioni oculari 1, H318 Nocivo per gli organismi acquatici 3, H412
Alcol, C9-11, tensioattivo etossilato	(CAS N.) 68439-46-3 (CE n.) 614-482-0	1-5	Tossicità acuta 4 (Orale), H302 Lesioni oculari 1, H318 Altamente tossico per gli organismi acquatici 1, H400 Tossicità acquatica cronica 2, H411

Per il testo completo delle frasi H: consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali: non somministrare alcuna sostanza per via orale a una persona in stato di incoscienza. IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.

Misure di primo soccorso a seguito d'inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Misure di primo soccorso a seguito di contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminanti. Sciacquare l'area interessata con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Misure di primo soccorso a seguito di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Misure di primo soccorso a seguito di ingestione: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

Sintomi/lesioni: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. sospettato di provocare il cancro. Gli effetti dovuti all'esposizione (inalazione, ingestione, o contatto con la pelle) alla sostanza possono essere ritardati.

Sintomi/lesioni a seguito di inalazione: può provocare irritazione alle vie respiratorie. Può irritare le vie respiratorie.

Sintomi/lesioni a seguito di contatto con la pelle: provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/lesioni a seguito di contatto con gli occhi: provoca gravi lesioni oculari. Causa danni permanenti alla cornea, all'iride e alla congiuntive.

Sintomi/lesioni a seguito di ingestione: è probabile che l'ingestione sia pericolosa o produca effetti avversi. Può provocare ustioni o irritazioni dei rivestimenti della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.

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

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti: polvere, schiuma resistente all'alcol, acqua nebulizzata, biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non adatti: non utilizzare un flusso d'acqua ingente. Un flusso d'acqua ingente potrebbe espandere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio: liquido combustibile.

Pericolo di esplosione: prodotto non esplosivo.

Reattività: corrosivo per i metalli. Reagisce con alcuni acidi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure antincendio precauzionali: agire con prudenza in caso di incendio chimico.

Istruzioni antincendio: utilizzare acqua nebulizzata per mantenere freschi i contenitori esposti al fuoco. Non respirare i fumi d'incendio o i vapori di decomposizione. Non consentire agli effluenti d'incendio di penetrare negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Protezione durante l'estinzione: non entrare nell'area dell'incendio senza dispositivi di protezione adeguati, incluse le protezioni delle vie respiratorie.

Prodotti a rischio di combustione: Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Vapori corrosivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Misure generali: evitare il contatto con gli occhi e la pelle e non respirare vapori e nebbie.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione: utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.

Procedure di emergenza: evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per i soccorritori

Dispositivi di protezione: fornire agli addetti alla pulizia la protezione adeguata.

Procedure di emergenza: all'arrivo sulla scena, ci si aspetta che i soccorritori riconoscano la presenza di merci pericolose, proteggano sé stessi e il pubblico, mettano in sicurezza l'area e richiedano l'assistenza di personale formato non appena le condizioni lo consentano.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire l'ingresso nelle fognature e acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali di contenimento e pulizia

Per il contenimento: contenere tutti gli sversamenti con ostacoli o materiali assorbenti per impedire la migrazione e l'ingresso in fogne o corsi d'acqua.

Metodi di pulizia: pulire immediatamente gli sversamenti e smaltire i rifiuti in maniera sicura. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Neutralizzare accuratamente il liquido sversato. Assorbire e/o contenere gli sversamenti con materiale inerte, quindi collocare in contenitore adeguato. Raccogliere meccanicamente (spazzare, spalare) e mettere in un contenitore idoneo per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di sversamento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la sezione 8: Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Per informazioni sullo smaltimento in seguito alla pulizia, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli aggiuntivi in caso di elaborazione: può essere corrosivo per i metalli.

Precauzioni per la manipolazione sicura: non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori. Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.

Misure igieniche: manipolare rispettando le procedure corrette di igiene industriale e sicurezza. Lavare le mani e le parti esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e nuovamente prima di lasciare il posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche: ai sensi delle normative applicabili.

Condizioni di conservazione: conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non è in uso. Conservare soltanto nel contenitore originale. Mantenere/Conservare lontano dalla luce solare diretta, da temperature estremamente basse o alte e materiali non compatibili.

Prodotti non compatibili: acidi forti, basi forti, ossidanti forti, alcali, metalli teneri.

7.3. Usi finali specifici

Detergente alcalino per apparecchi di trattamento e ricerca

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Per le sostanze indicate nella sezione 3 non presenti in questo elenco, non esistono limiti di esposizione stabiliti dal produttore, dal fornitore, dall'importatore o dall'agenzia di consulenza adeguata, tra le quali: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), gli enti provinciali canadesi o il governo messicano.

Idrossido di potassio (1310-58-3)		
USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Dipropilen glicol monometilere (34590-94-8)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	600 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	924 mg/m ³ (calcolato)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	150 ppm (calcolato)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

: le fontanelle di lavaggio oculare di emergenza e le docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi esposizione potenziale. Garantire l'adeguata ventilazione, in particolare in aree circoscritte. Accertarsi che tutte le normative nazionali/locali vengano osservate.

Dispositivi di protezione individuale

: guanti, occhiali protettivi, indumenti protettivi, paravolto e, in caso di ventilazione insufficiente, un apparecchio di protezione respiratoria.



Materiali per gli indumenti protettivi

: materiali e tessuti resistenti agli agenti chimici e alla corrosione.

Protezione delle mani

: indossare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici.

Protezione degli occhi

: occhiali protettivi a prova di schizzi e paravolto.

Protezione della pelle e del corpo

: usare indumenti protettivi adatti.

Protezione delle vie respiratorie

: se i limiti di esposizione vengono superati o se si verifica irritazione, occorre indossare una protezione respiratoria approvata.

Altre informazioni

: non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Aspetto	: da trasparente a debolmente giallo
Odore	: leggermente chimico
Soglia olfattiva	: nessun dato disponibile
pH	: ≈11,3-12,0 (soluzione all'1 %)
Velocità di evaporazione	: nessun dato disponibile
Punto di fusione	: nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: 83,3 °C, etichetta di confezione chiusa
Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	: nessun dato disponibile
Pressione del vapore	: nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: nessun dato disponibile

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

Peso specifico	: 1,125-1,128 g/ml
Solubilità	: completa solubilità in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Viscosità	: nessun dato disponibile
Dati di esplosione - Sensibilità all'impatto meccanico	: non è previsto un pericolo di esplosione dovuto a eventuali impatti meccanici.
Dati di esplosione - Sensibilità alle scariche elettrostatiche	: non è previsto un pericolo di esplosione dovuto a eventuali scariche elettrostatiche.

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Corrosivo per i metalli teneri. Reagisce esotermicamente con (alcuni) acidi.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Luce solare diretta, temperature estremamente basse o alte, materiali non compatibili.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti, alcali, metalli. Può essere corrosivo per i metalli teneri.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). La decomposizione termica genera: vapori corrosivi, ossidi di zolfo, ossidi metallici, ossidi di potassio, ossidi di azoto, idrogeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: non classificata.

Alcol, C9-11, tensioattivo etossilato (68439-46-3)	
LD50 orale ratto	1000-2000 mg/kg
LD50 cutaneo ratto	4000 mg/kg
Idrossido di potassio (1310-58-3)	
LD50 orale ratto	333 mg/kg
Dipropilen glicol monometiltere (34590-94-8)	
LD50 orale ratto	5230 mg/kg
LD50 cutaneo coniglio	9500 mg/kg
Acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchene, sali di sodio (68439-57-6)	
LD50 orale ratto	2310 mg/kg
LD50 cutaneo coniglio	6300 mg/kg
Silicato di potassio (1312-76-1)	
LD50 orale ratto	1300 mg/kg

Irritazione/corrosione cutanea: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

pH: ≈11,3-12,0 (soluzione all'1 %)

Lesioni/irritazioni oculari gravi: provoca gravi lesioni oculari.

pH: ≈11,3-12,0 (soluzione all'1 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: nessun dato disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali: non classificata.

Teratogenicità: nessun dato disponibile.

Cancerogenicità: sospettato di provocare il cancro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : nocivo per gli organismi acquatici.

Alcol, C9-11, etossilato (68439-46-3)	
LC50 pesci 1	11 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	12 mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	1-10 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - alghe)
Dipropilen glicol monometiltere (34590-94-8)	
LC50 pesci 1	>10000 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

Acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchene, sali di sodio (68439-57-6)	
LC50 pesci 1	4,2 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Brachydanio rerio [statico])
EC50 Daphnia 1	4,53 mg/l (Ceriodaphnia)
LC50 pesci 2	12,2 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Brachydanio rerio [semistatico])
ErC50 (alghe)	5,2 mg/l (Qualità dell'acqua - Test di inibizione della crescita algale nelle acque marine con Skeletonema costatum e Phaeodactylum tricornutum)

Silicato di potassio (1312-76-1)	
LC50 pesci 1	301-478 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus)
LC50 pesci 2	3185 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Brachydanio rerio [semistatico])

12.2. Persistenza e biodegradabilità

ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner	
Persistenza e biodegradabilità	Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questa preparazione sono conformi ai criteri di biodegradabilità espressi nella direttiva CE n. 648/2004 sui detersivi. I dati a supporto di tale affermazione sono messi a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili dietro loro richiesta o dietro richiesta del produttore del detersivo.

Alcol, C9-11, etossilato (68439-46-3)	
Persistenza e biodegradabilità	Biodegradabile
LD50 cutaneo ratto	4000 mg/kg
Dipropilen glicol monometiltere (34590-94-8)	
Persistenza e biodegradabilità	Biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Idrossido di potassio (1310-58-3)	
Log Pow	0,65
Dipropilen glicol monometiltere (34590-94-8)	
Log Pow	-0,064 (a 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Non si prevede il bioaccumulo.

Silicato di potassio (1312-76-1)	
BCF pesce 1	(non si prevede il bioaccumulo)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.5. Altri effetti avversi

Altre informazioni : non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento

Raccomandazioni di smaltimento delle acque di scarico: questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Tenere lontano dal sistema fognario e dai corsi d'acqua.

Raccomandazioni di smaltimento dei rifiuti: smaltire il materiale di scarto in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/provinciali/territoriali e internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. In conformità con DOT

Denominazione di trasporto appropriata : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO
Classe di rischio : 8
Numero identificativo : UN1814
Codici etichetta : 8



Gruppo di imballaggio : II
Numero ERG : 154

14.2. In conformità con IMDG

Denominazione di trasporto appropriata : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO
Classe di rischio : 8
Numero identificativo : UN1814
Gruppo di imballaggio : II
Codici etichetta : 8
EmS-N. (Incendio) : F-A
EmS-N. (Sversamento) : S-B



ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

14.3. In conformità con IATA

Denominazione di trasporto appropriata : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO
Gruppo di imballaggio : II
Numero identificativo : UN1814
Classe di rischio : 8
Codici etichetta : 8



Codice ERG (IATA) : 8L

14.4. In conformità con TDG

Denominazione di trasporto appropriata : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO
Gruppo di imballaggio : II
Classe di rischio : 8
Numero identificativo : UN1814
Codici etichetta : 8



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Regolamenti di sicurezza, salute e ambiente/legislazione specifica per la sostanza o miscela

15.1.1. Regolamentazione UE

Nessuna limitazione relativa all'Allegato REACH XVII.
Non contiene alcuna sostanza dei candidati REACH.

15.1.2. Normative nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

15.2. Normative federali degli Stati Uniti

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Classi di pericolo SARA sezioni 311/312

Immediato pericolo (acuto) per la salute

Idrossido di potassio (1310-58-3)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti (Legge sul controllo delle sostanze tossiche)

Dipropilen glicol monometiltere (34590-94-8)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti (Legge sul controllo delle sostanze tossiche)

Contrassegno di normativa TSCA EPA

T - T - indica una sostanza che è soggetto di una norma sui test della Sezione 4 secondo il TSCA.

Acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchene, sali di sodio (68439-57-6)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti (Legge sul controllo delle sostanze tossiche)

Silicato di potassio (1312-76-1)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti (Legge sul controllo delle sostanze tossiche)

Cocamide DIPA (68855-69-6)

Elencato nell'elenco delle sostanze pericolose Sara 311

Alcol, C9-11, tensioattivo etossilato (68439-46-3)

Elencato nell'inventario TSCA degli Stati Uniti (Legge sul controllo delle sostanze tossiche)

15.3. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata svolta alcuna valutazione della sicurezza chimica.

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Schede dati sulla sicurezza (SDS)

ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data revisione : 03/01/2019
Fonte dei dati chiave : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, modificativo e abrogativo delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e abrogativo del Regolamento (CE) N. 1907/2006.

Testo completo delle frasi R, H e EUH:

Tossicità acuta 4 (Inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4
Tossicità acuta 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Lesioni oculari 1	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1
Irritante per gli occhi 2A	Irritazione oculare, Categoria 2A
Irritante per gli occhi 2B	Irritazione oculare, Categoria 2B
Liq. infiamm. 4	Liquidi infiammabili, Categoria 4
Corr. per i metalli 1	Corrosivo per i metalli, Categoria 1
Corr. cutanea 1A	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A
Corr. cutanea 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B
Irritante per la pelle 2	Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2
H227	Liquido combustibile
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H320	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono destinate a descrivere il prodotto esclusivamente per soddisfare i requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non si devono pertanto interpretare alla stregua di una garanzia di qualsivoglia proprietà specifica del prodotto.

SDS EU (Allegato II REACH)