

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

Secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Data dell'edizione	12-11-2018
Versione	IT-2

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Draftline 30 - Draftline Beer Line Cleaner
Codice prodotto	Nessuno(a)

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela	Agente pulente
----------------------------------	----------------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	Micro Matic MM Service Center AB Honungsgatan 2 SE-432 95 Varberg Sweden Tel: +46 (0)340-545700 Fax: +46 (0)340-545701 E-mail: mm@micro-matic.se
--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4 Numero telefonico di emergenza

Poison Control Centre Milano: +39 02 6610 1029 www.centroantiveleni.eu

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A, H314 Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1, H290
Informazioni supplementari	Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Elementi dell'etichetta

(CE) 1272/2008 (CLP)



Avvertenza
Pericolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Consigli di prudenza	P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati Sciacquare la pelle/fare una doccia 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 P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali P406: Conservare in recipiente di acciaio inossidabile resistente alla corrosione, provvisto di rivestimento interno resistente P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato
Informazioni supplementari	Nessuno(a)
Identificatore del prodotto	Idrossido di sodio, N. CAS 1310-73-2, N. CE 215-185-5 Aminotri(methylenephosphonic acid), N. CAS 6419-19-8, N. CE 229-146-5

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli	Non conosciuti
----------------	----------------

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Idrossido di sodio	30 %	Skin Corr. 1A H314 [CSk1A: C ≥ 5 % CSk1B: 2 % ≤ C < 5 % CSk2: 0,5 % ≤ C < 2 % CEy2: 0,5 % ≤ C < 2 %]	N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. INDICE: 011-002-00-6
Gluconato di sodio	< 2,5 %		N. CAS: 527-07-1 N. CE: 208-407-7
Aminotri(methylenephosphonic acid)	< 2,5 %	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	N. CAS: 6419-19-8 N. CE: 229-146-5
di(tetramethylammonium) (29H,31H-phthalocyanin-N29,N30,N31,N32) disulfonamide disulfonate, cuprate (2-)complex, derivatives	< 1 %	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 2 H411	N. CAS: 12222-04-7 N. CE: 416-180-2 N. INDICE: 650-046-00-6

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Impurezze nocive	Non conosciuti
------------------	----------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni
Contatto con la pelle	Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe Lavare subito con sapone ed acqua abbondante Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Provoca gravi bruciature che possono non essere immediatamente dolorose o visibili
L'ingestione causa bruciature dell'apparato digerente superiore e delle vie respiratorie

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

Bottiglia per lavaggio oculare contenente acqua pura
Se la sostanza ha colpito gli occhi, lavarli immediatamente con molta acqua
Continuare il trattamento fino all'intervento del medico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Il prodotto non è infiammabile Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica La combustione può produrre fumi tossici I sintomi dell'avvelenamento possono manifestarsi dopo alcune ore
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Nessuno(a)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati
Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	Procedura normale per incendi di origine chimica In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici
Metodi specifici	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza	Usare i dispositivi di protezione individuali Evitare il contatto con la pelle e gli occhi Non respirare i vapori e le polveri
Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza	Usare mezzi di protezione personali Non respirare i vapori e le polveri Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure Arieggiare il locale

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerte
Neutralizzare con acido
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato
Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. Indossare indumenti protettivi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate
 Tenere il contenitore chiuso ermeticamente
 Conservare nei contenitori originali
 Può essere corrosivo per i metalli

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico
--------------------------	----------------------------------------------------------

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati	<p>Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse</p> <p>Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate</p> <p>Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti</p>
Protezione individuale	
Protezione respiratoria	<p>In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta</p> <p>Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 14387)</p>
Protezione delle mani	<p>Guanti in Nitril</p> <p>Tempo di penetrazione: > 4 h</p> <p>I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano</p> <p>Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374</p> <p>Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura</p>
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione della pelle e del corpo	<p>Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro</p> <p>Vestiario con maniche lunghe</p>
Pericoli termici	Non sono richieste precauzioni speciali
Controlli dell'esposizione ambientale	Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Blu
Odore	Inodore
Soglia dell'odore	Non determinato
pH	13.5 (conc.)
Punto di fusione/intervallo	Non determinato
Punto di ebollizione/intervallo	119 °C
Punto di infiammabilità	Non determinato
Tasso di evaporazione	Non determinato
Infiammabilità	Non determinato
Limiti di esplosione	Non determinato
Pressione di vapore	Non determinato
Densità di vapore	Non determinato
Densità relativa	1.1 - 1.18 kg/l
Idrosolubilità	solubile
Coefficiente di ripartizione ; n-ottanolo/acqua	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione	Non determinato
Viscosità	Non determinato
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessuno(a)

9.2 Altre informazioni

Caratteristiche Generali del Prodotto	Può essere corrosivo per i metalli
---------------------------------------	------------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è chimicamente stabile

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Incompatibile con gli acidi. Reazione esotermica con acidi forti

10.4 Condizioni da evitare

La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

10.5 Materiali incompatibili

Corrode i metalli di base

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Idrossido di sodio (CAS 1310-73-2) Dermal LD50 Rabbit = 1350 mg/kg (HSDB) Oral LD50 Rat 140 - 340 mg/kg (HSDB) Aminotri(methylenephosphonic acid) (CAS 6419-19-8) Dermal LD50 Rabbit > 6310 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 2100 mg/kg (NLM_CIP)
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Provoca gravi lesioni oculari
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessuno(a)
Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione
Mutagenicità sulle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione
Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile
Pericolo in caso di aspirazione	Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione
Esperienza umana	Nessun dato disponibile
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	Provoca gravi ustioni
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	Provoca gravi bruciature che possono non essere immediatamente dolorose o visibili

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Può modificare il pH dell'acqua	
Iodossido di sodio (CAS 1310-73-2)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 45.4 mg/L [static] (IUCLID)
Gluconato di sodio (CAS 527-07-1)	
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	The ingredient has not been tested
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Readily biodegradable according to OECD guidelines

Aminotri(methylenephosphonic acid) (CAS 6419-19-8)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 8132 mg/L (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 330 mg/L [static] (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 297 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19.6 mg/L (IUCLID)

12.2 Persistenza e degradabilità

Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	<p>Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia</p> <p>Soluzioni con alto valore di pH devono essere neutralizzate prima di essere scaricate</p> <p>Catalogo europeo dei rifiuti, codice (CER codice): 20 01 15</p>
Contenitori contaminati	<p>Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio</p>

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID	<p>UN 3266</p> <p>Liquido inorganico corrosivo, basico n.a.s.(Indrossido di sodio)</p> <p>Classe 8</p> <p>Gruppo d'imballaggio II</p> <p>Etichetta ADR/RID 8</p> <p>Codice di classificazione C5</p> <p>N. di identificazione del pericolo 80</p> <p>Quantità limitate 1 L</p> <p>Quantità consentite E2</p> <p>Codice di restrizione in galleria E</p>
IMDG	<p>UN 3266</p> <p>Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide)</p> <p>Classe 8</p> <p>Gruppo d'imballaggio II</p> <p>Etichetta IMDG 8</p> <p>Quantità limitate 1 L</p> <p>Quantità consentite E2</p> <p>EMS no F-A, S-B</p> <p>Inquinante marino: No</p>
IATA	<p>UN 3266</p> <p>Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide)</p> <p>Classe 8</p> <p>Gruppo d'imballaggio II</p> <p>Etichetta IATA 8</p> <p>Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 851 (1 L)</p> <p>Istruzioni di imballaggio (LQ): Y840 (0.5 L)</p> <p>Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 855 (30 L)</p>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

Navigazione interna ADN	UN 3266 Liquido inorganico corrosivo, basico n.a.s.(Indrossido di sodio) Classe 8 Gruppo d'imballaggio II Etichetta ADN 8 Codice di classificazione C5 Quantità limitate 1 L Quantità consentite E2
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ulteriori informazioni	Nessuno(a)
------------------------	------------

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione	Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
Idrossido di sodio (CAS 1310-73-2)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([215-185-5])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Aminotri(methylenephosphonic acid) (CAS 6419-19-8)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)
Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati	Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda: REACH, ECHA
Procedura di classificazione	Metodo di calcolo
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	H290: Può essere corrosivo per i metalli H302: Nocivo se ingerito H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DRAFTLINE 30 - BEER LINE CLEANER

Istruzioni per l'uso	Unicamente ad uso di utilizzatori professionali
Diniego	<p>Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione</p> <p>Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri</p> <p>Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto</p> <p>Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale</p>