

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) 2020/878)

### **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

Date d'émission	08.02.2021
Version	CH/FR-1

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	DraftLine 15 - Beer Line Cleaner
Code du produit	Aucun(e)

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange	Nettoyant spécial
--	-------------------

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société/entreprise	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. Numéro d'appel d'urgence

145 (Tox info Suisse)
-----------------------

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008	Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 1A, H314 Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux Catégorie 1, H290
Information complémentaire	Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement**  
Danger

<b>Mentions de danger</b>	H290: Peut être corrosif pour les métaux H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
<b>Conseils de prudence</b>	P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer P390: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants P406s: Stocker dans un récipient en acier inoxydable résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion P501: Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée
<b>Informations supplémentaires</b>	Aucun(e)
<b>Identificateur de produit</b>	Hydroxyde de sodium, No.-CAS 1310-73-2, No.-CE 215-185-5 Nitrilotriméthylène-tris (phosphonic acid), No.-CAS 6419-19-8, No.-CE 229-146-5

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Composants		Classification CLP	Identificateur de produit
<b>Hydroxyde de sodium</b>	15 %	Skin Corr. 1A H314 Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	No.-CAS: 1310-73-2 No.-CE: 215-185-5 No.-INDEX: 011-002-00-6

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

<b>Gluconate de sodium</b>	< 2,5 %	-	No.-CAS: 527-07-1 No.-CE: 208-407-7
<b>Nitrilotrimethylenetris (phosphonic acid)</b>	< 2,5 %	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	No.-CAS: 6419-19-8 No.-CE: 229-146-5
<b>C.I. Direct Blue 199</b>	< 1 %	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 2 H411	No.-CAS: 12222-04-7 No.-CE: 416-180-2 No.-INDEX: 650-046-00-6
Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16			
<b>Impuretés dangereuses:</b> Aucun(e) à notre connaissance			

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes Protéger l'oeil intact Consulter un ophtalmologiste
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des brûlures graves qui peuvent ne pas être douloureuses ou visibles immédiatement  
L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Une bouteille avec de l'eau pour rincer les yeux  
Si la substance a pénétré dans les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau jusqu'à ce qu'une assistance médicale soit donnée

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone. La combustion peut provoquer des fumées toxiques. Les symptômes peuvent se manifester seulement après plusieurs heures
<b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b>	Aucun(e)

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations

#### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Équipement spéciaux pour la protection des intervenants</b>	Procédure standard pour feux d'origine chimique En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome Combinaison complète de protection contre les agents chimiques
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Conseils pour les nonsecouristes</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
<b>Conseils pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle Ne pas inhaler les vapeurs/poussières Évacuer immédiatement le personnel vers des zones sûres Ventiler la zone

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte  
Neutraliser à l'acide  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir chapitre 8 et 13

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter l'ingestion, l'exposition des yeux et de la peau ainsi que l'inhalation de toute vapeur générée  
Établir un plan d'action de premier secours avant d'utiliser ce produit  
Porter un équipement de Protection individuel

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées  
Conserver le récipient bien fermé  
Conserver dans le conteneur d'origine  
Peut être corrosif pour les métaux

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'information disponible

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>Limite(s) d'exposition</b>	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même
<b>Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)</b>	
<b>Switzerland – Occupational Exposure Limits – Developmental Risk Groups</b>	Developmental Risk Group C
<b>Switzerland – Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)</b>	2 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK] (inhalable dust)
<b>Switzerland – Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)</b>	2 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] (inhalable dust)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Contrôles techniques appropriés</b>	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection respiratoire</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 14387)
<b>Protection des mains</b>	Gants en Nitrile. Temps de percée: > 4 h Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications du Règlement (CE) No. 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive Il faut savoir que pour l'usage journalier la durabilité d'un gant résistant aux produits chimiques peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré selon EN 374, en raison des nombreux effets extérieurs (par ex. la température)
<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail Vêtements de protection à manches longues
<b>Risques thermiques</b>	Pas de précautions spéciales
<b>Contrôle d'exposition de l'environnement</b>	S'assurer préventivement que le produit ne puisse pas se déverser dans des eaux de surface ou dans la canalisation

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Point de fusion/ point de congélation</b>	Non déterminé
<b>Point d'ébullition ou point initial / intervalle d'ébullition</b>	119 °C
<b>Inflammabilité</b>	Non déterminé
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	Non déterminé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Point d'éclair	Non déterminé
Température d'autoinflammation	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
pH	13,5 (conc.)
Viscosité cinématique	Non déterminé
Solubilité	Soluble (Eau)
Coefficient de partage noctanol / eau (valeur log)	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité et/ou densité relative	1.1 - 1.18 kg/l
Densité de vapeur relative	Non déterminé
Caractéristiques des particules	Non déterminé

### 9.2. Autres informations

Autres caractéristiques de sécurité	Pas d'information disponible
-------------------------------------	------------------------------

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1. Réactivité

Ce produit est chimiquement stable

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition en utilisation conforme

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Incompatible avec des acides  
Réaction exothermique avec des acides forts

### 10.4. Conditions à éviter

La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques

### 10.5. Matières incompatibles

Corrode les métaux communs

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun raisonnablement prévisible

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	<p><b>Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)</b>            Dermal LD50 Rabbit = 1350 mg/kg (NLM_HSDB)            Oral LD50 Rat = 325 mg/kg (OECD_SIDS)</p> <p><b>Nitilotriméthylène-tris (phosphonique acide) (CAS 6419-19-8)</b>            Dermal LD50 Rabbit &gt; 6310 mg/kg (NLM_CIP)            Oral LD50 Rat = 2100 mg/kg (NLM_CIP)</p>
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque des lésions oculaires graves
<b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>	Aucun(e)
<b>Cancérogénicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>	Donnée non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration
<b>Expérience chez l'homme</b>	Donnée non disponible
<b>Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	Provoque de graves brûlures
<b>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</b>	Provoque des brûlures graves qui peuvent ne pas être douloureuses ou visibles immédiatement



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Peut changer le pH de l'eau

<b>Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)</b>	
<b>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data</b>	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 45.4 mg/L [static] (IUCLID)
Gluconate de sodium (CAS 527-07-1)	
<b>EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation</b>	The ingredient has not been tested
<b>EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation</b>	Readily biodegradable according to OECD guidelines
<b>Nitilotrimethylenetris (phosphonic acid) (CAS 6419-19-8)</b>	
<b>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data</b>	LC50 96 h Pimephales promelas 8132 mg/L (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 330 mg/L [static] (IUCLID)
<b>Ecotoxicity - Water Flea – Acute Toxicity Data</b>	EC50 48 h Daphnia magna 297 mg/L (IUCLID)
<b>Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data</b>	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19.6 mg/L (IUCLID)

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Généralement une neutralisation est nécessaire avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information disponible

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'information disponible

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'information disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Résidus de produit / produit non utilisé</b>	Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur Les solutions avec un pH élevé doivent être neutralisées avant l'évacuation Code du catalogue européen de déchet (CEDcode): 20 01 15
<b>Emballages contaminés</b>	Mettre les emballages rincés à la disposition de services de recyclage locaux

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### 14.1. Numéro ONU

UN 1824

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

8

#### 14.4. Groupe d'emballage

II

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et auecueil IBC

Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

**Règlement type des ONU**

<b>ADR/RID</b>	UN 1824 Nom d'expédition des Nations unies: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION Classe 8 Groupe d'emballage II Etiquettes ADR/RID 8 Code de classement C5 Numéro d'identification du danger 80 Quantité limitée 1 L Quantité exceptée E2 Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels (E)
<b>IMDG</b>	UN 1824 Nom d'expédition des Nations unies: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION Classe 8 Groupe d'emballage II Etiquettes IMDG 8 Quantité limitée 1 L Quantité exceptée E2 No EMS F-A, S-B Polluant marin: Polluant marin: Non
<b>IATA</b>	UN 1824 Nom d'expédition des Nations unies: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION Classe 8 Groupe d'emballage II Etiquettes IATA 8 Instructions de conditionnement (avion de ligne): 851 (1 L) Instruction d'emballage (LQ): Y840 (0.5 L) Instructions de conditionnement (avion cargo): 855 (30 L)
<b>Navigation fluviale ADN</b>	UN 1824 Nom d'expédition des Nations unies: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION Classe 8 Groupe d'emballage II Etiquettes ADN 8 Code de classement C5 Quantité limitée 1 L Quantité exceptée E2
<b>Autres Informations</b>	Aucun(e)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

<b>Informations réglementaires</b>	Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 1 Classe de stockage 8. (CH)
<b>Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)</b>	
<b>EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates</b>	Present (215-185-5)
<b>EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances</b>	Present
<b>Nitrotriméthylène-tris (phosphonic acid) (CAS 6419-19-8)</b>	
<b>EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances</b>	Present
<b>C.I. Direct Blue 199 (CAS 12222-04-7)</b>	
<b>EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances</b>	Presentt

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance

### RUBRIQUE 16: Autres informations

<b>Révision</b>	Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 9, 15
<b>Signification des abréviations et acronymes utilisés</b>	CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS)
<b>Les principales références bibliographiques et sources de données</b>	Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: REACH, ECHA
<b>Procédure de classification</b>	Méthode de calcul
<b>Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3</b>	H290: Peut être corrosif pour les métaux H302: Nocif en cas d'ingestion H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
<b>Mode d'emploi</b>	Réservé aux utilisateurs professionnels

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

<b>Clause de non-responsabilité</b>	<p>Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document</p> <p>Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité</p> <p>Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication</p>
-------------------------------------	---