

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/9

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Chlor-A- Foam™ EVO
Code produit	418087

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

Description	Nettoyeur.
-------------	------------

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

Société	Neogen Corporation
Adresse	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	1 800 234-5333
--------------------------------------	----------------

Informations supplémentaires


Fabriqué par:	HACCO, Inc. est une filiale en propriété exclusive de Neogen Corporation.
	HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.
Hotline(s):	Médical: États-Unis (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Répandre/CHEMTREC: États-Unis (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	---

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention de danger	Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil de prudence: Prévention	P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. 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. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ . P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Conseil de prudence: Stockage	P405 - Garder sous clef.
Conseil de prudence: Élimination	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans les sites et installations appropriés pour l'élimination (conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/ internationale).

2.3. Autres dangers

Autres risques	Aucune donnée disponible sur ce produit.
-----------------------	--

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
1,1'-oxybisbenzene, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts		119345-04-9			1 - 10%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 2: H411;
Potassium hydroxide (Potassium (hydroxyde de))	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Acrylic acid (Acide acrylique)	607-061-00-8	79-10-7	201-177-9		0.5 - 1%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Lauryl Dimethyl Amine Oxide		1643-20-5	216-700-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3		1 - 10%	EUH031; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;

Informations supplémentaires

	The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.
--	--

SECTION 4: Premiers secours

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter.
Contact avec la peau	Ôter les vêtements contaminés. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
Contact avec les yeux	Provoque de graves brûlures. Risque de lésions oculaires graves.
Contact avec la peau	Provoque de graves brûlures.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.

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

Inhalation	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit).

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La chaleur fait augmenter la pression dans les récipients scellés. Refroidir les récipients exposés au feu en les pulvérisant d'eau. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	---

5.3. Conseils aux pompiers

	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	--

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. Se laver les mains après avoir manipulé le produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
--	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.
--	---

6.4. Référence à d'autres sections

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 8 & 13 pour de plus amples informations.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

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

Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Stocker à des températures comprises entre 20 °C et 25 °C.

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

Se reporter à la section 1.2 pour de plus amples informations.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition professionnelle.

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Potassium hydroxide (Potassium hydroxyde de)	VME ppm: -	VME mgm3: -
	VLE ppm: -	VLE mgm3: 2
	Observations: -	TMP No: -
	FT No: 35	
Sodium hydroxide (Sodium hydroxyde de)	VME ppm: -	VME mgm3: 2
	VLE ppm: -	VLE mgm3: -
	Observations: -	TMP No: -
	FT No: 20	

8.2. Contrôles de l'exposition



8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des yeux / du visage

Porter :. Lunettes de protection réglementaires.

Protection de la peau - Protection des mains

Porter :. Gants résistants aux produits chimiques.

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection de la peau - Divers	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Contrôles de l'exposition professionnelle	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Transparent/Jaune
Odeur	Chlore
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	> 13.5
Point de fusion	donnée non disponible
Point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition	> 100 °C
Point d'éclair	donnée non disponible
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité relative	donnée non disponible
Liposolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Viscosité	donnée non disponible
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	donnée non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau

9.2. Autres informations

Conductivité	donnée non disponible
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	donnée non disponible.
--	------------------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	donnée non disponible.
--	------------------------

10.4. Conditions à éviter

	Chaleur, étincelles et flammes nues. La chaleur fait augmenter la pression dans les récipients scellés.
--	---

10.5. Matières incompatibles

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

10.5. Matières incompatibles

Alcali. Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	donnée non disponible.
corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque de graves brûlures.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque des lésions oculaires graves.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	donnée non disponible.
mutagénicité sur les cellules germinales	donnée non disponible.
cancérogénicité	Le produit n'est pas nommé dans le 13e Rapport sur les Carcinogènes du Programme National de Toxicologie (NTP). Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. Le produit n'est pas considéré comme un carcinogène potentiel dans les Monographes de l'Agence Internationale pour la Recherche contre le Cancer (IARC), volumes 1-112.
Toxicité reproductive	donnée non disponible.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	donnée non disponible.
toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	donnée non disponible.
danger par aspiration	donnée non disponible.
Exposition répétée ou prolongée	Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

11.1.4. Informations toxicologiques

Potassium hydroxide	Voie orale chez le rat DL50: 273 mg/kg	
Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	Voie orale chez le rat DL50: 8200 mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: > 10000 mg/kg

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Potassium hydroxide	Poisson CL50/96h: 80 mg/l	
Sodium hydroxide	Poisson CL50/96h: 125.000000 mg/l	Truite arc-en-ciel CL50/96h: 45.4 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible.

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

donnée non disponible.

12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

Contacter une société agréée pour l'élimination des déchets.

Élimination du conditionnement

Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Pictogrammes de danger



14.1. Numéro ONU

UN1760

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	8
Risque supplémentaire	-
IMDG	8
Risque supplémentaire	-
IATA	8
Risque supplémentaire	-

14.4. Groupe d'emballage

Groupe de conditionnement I

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	No
Polluant marin	No

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

donnée non disponible.

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

Sans objet.

ADR/RID

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

ADR/RID

N° Id danger:	88
Tunnel Category	(E)

IMDG

Code EmS	F-A S-B
----------	---------

IATA

Instructions de conditionnement (Cargo)	854
Quantité maximale	2.5 L
Instructions de conditionnement (Passager)	850
Quantité maximale	0.5 L

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements	<p>RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).</p> <p>RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Sodium hydroxide: Y</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Potassium hydroxide: Y, Sodium hydroxide: Y, Hypochlorous acid, sodium salt: Y.</p>
------------	---

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Texte des mentions de danger présentées en Section 3	<p>Eye Dam. 1: H318 - Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>Aquatic Acute 2: H401 - Toxique pour les organismes aquatiques.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.</p>
--	--

Chlor-A- Foam™ EVO

Révision 0
Date de révision 2018-06-05

Autres informations

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Informations supplémentaires

AVERTISSEMENT : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.

Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.