



Bulldozer (AFCO 5416)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Date de Révision: 07/03/2025

Version: 1.0

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Bulldozer

Code du Produit: AFCO 5416

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Nettoyant alcalin liquide très puissant. Pour un usage professionnel uniquement.

Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

AFCO

550 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

Tél: 800-345-1329

www.afcocare.com

Téléphone D'Urgence

Numéro D'Urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la Substance ou du Mélange

Classification (GHS-États-Unis)

Corr. Mét. 1 H290

Corr. Peau 1A H314

Dom. Yeux 1 H318

Éléments D'Étiquetage

GHS-États-Unis Étiquetage

Pictogramme d'Risque (GHS-É.U.) :



GHS05

Mot De Signal (GHS-États-Unis) : Danger!

Mentions: d'Risque (GHS-États-Unis) : H290 - Peut être corrosif pour les métaux
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils: d'Sécurité (GHS-États-Unis) : P234 - Conservez uniquement dans le contenant d'origine.
P260 - Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard, le vaporisateur.
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
P280 - Porter des gants/des vêtements de protection, protecteur pour les yeux, et visage.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 - SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Retirer/enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.
P304+P340 - INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si facile à faire. Continuer à rincer.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou Docteur/Médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir la section 4).
P406 - Stocker dans un récipient résistant à corrosion avec doublure intérieure résistante.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Bulldozer (AFCO 5416)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Autres Risques

Autres Risques Aucune Classification des Contribuables: L'exposition peut aggraver les personnes ayant des problèmes d'œil, de peau ou de respiration préexistants.

Toxicité Aigu Inconnu (GHS-États-Unis): Non disponible.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances et Mélange

Nom des Ingrédients Risques	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
Sodium hydroxide	(CAS No) 1310-73-2	30-50	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 Aiguë Acuatique 3, H402
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	(CAS No) 68515-73-1	1-5	Dom. Yeux 1, H318

Texte intégral des phrases H: voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des Mesures de Premiers Soins

Général: Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible).

Inhalation: En cas de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Transporter à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Consultez un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

Contact Avec la Peau: Enlever les vêtements contaminés. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact Avec les Yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Consulter un médecin si la douleur, les clignements ou les rougeurs persistent.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Symptômes et Effets les Plus Importants à la Fois Aigus et Retardés

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, temps de contact). De petites quantités projetées dans les yeux peuvent provoquer des lésions tissulaires irréversibles et la cécité. Provoque de graves brûlures cutanées et de graves lésions oculaires.

Indication des Éventuels Soins Médicaux Immédiats et Traitements Particuliers Nécessaires

En cas d'exposition ou d'inquiétude, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIESECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens D'Extinction

Adapté Moyens D'Extinction: Mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone ou produit chimique sec.

Inadéquat Moyens D'Extinction: Ne pas utiliser un jet d'eau lourde. Utilisation des flux d'eau lourde peut propager le feu.

Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

Risque D'Incendie: Non-inflammable.

Risque D'Explosion: Le produit n'est pas explosif.

Conseils Pour les Pompiers

Mesures de Précaution Incendie: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Instructions Lutte Contre L'Incendie: Utiliser un jet d'eau ou de brouillard pour refroidir les contenants exposés.

Protection en Cas D'Incendie: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection y compris protection respiratoire.

Produits de Combustion Dangereux: Oxydes de carbone (CO, CO₂).

Autre Information: Ne pas laisser les écoulements de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

Référence à D'Autres Sections: Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures D'Urgence.

Mesures Générales: NE PAS respirer (vapeurs, brouillard, vaporisation). Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Pour les Non-Secouristes

Équipement Protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures D'Urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le Personnel D'Urgence

Équipement Protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Bulldozer (AFCO 5416)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Procédures D'Urgence: Ventiler la zone. Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité.

Précautions pour L'Environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et Matériel de Confinement et de Nettoyage

Pour Confinement: Contient avec des digues ou des absorbants pour empêcher migration et l'entrée dans les égouts ou cours d'eau.

Méthodes de Nettoyage: Absorber avec un matériau absorbant inerte (par exemple, sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure). Conserver dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. Contacter les autorités compétentes en cas de déversement.

Référence à D'Autres Sections: Voir rubrique 8, Contrôle de l'exposition et de protection personnelle.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à Prendre Pour une Manipulation Sans Danger

Risques Supplémentaires Lors du Traitement: Ne pas respirer les vapeurs/poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour éviter tout déversement lors de la manipulation, conserver le flacon sur un plateau métallique.

Mesures D'Hygiène: Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et de nouveau en sortant du travail. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement les mains, avant-bras après manipulation. Lisez toujours vos mains immédiatement après avoir manipulé ce produit, et encore une fois avant de quitter le lieu de travail.

Conditions d'un Stockage Sûr, y Compris D'Éventuelles Incompatibilités

Mesures Techniques: Respecter les réglementations en vigueur.

Conditions de Stockage: Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter toute fuite. Conserver à l'abri des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Ne pas stocker à proximité d'acides. Agents oxydants.

Règles Spéciales sur les Emballages: Conservez uniquement dans le contenant d'origine.

Fin Utilisation Spécifique(s): Nettoyant alcalin liquide très puissant. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)		
Mexique	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	2 mg/m ³
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	2 mg/m ³
États-Unis IDLH	US IDLH (ppm)	10 mg/m ³
Ontario	OEL STEL (ppm)	2 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	2 mg/m ³

Contrôle de L'Exposition

Contrôles Techniques Appropriés: Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Des fontaines de lavage des yeux d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Si les opérations de l'utilisateur génèrent des fumées, des vapeurs, du gaz ou de la pulvérisation, utilisez des enceintes de procédés, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour empêcher l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous de toute limite recommandée ou réglementaire.

Équipement De Protection Individuelle: Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants. Masque de protection.



Matériaux Pour Vêtements de Protection: Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

Protection des Mains: Porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes chimiques, lunettes de sécurité, écran facial.

Protection de la Peau: Utiliser des vêtements de protection de la peau.

Bulldozer (AFCO 5416)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Protection Respiratoire: Un respirateur n'est pas nécessaire dans les conditions d'utilisation normales et prévues.

Autre Information: Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique	: Liquide.
Apparence	: Clair, brun.
Odeur	: Âcre.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH	: >13.5
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: <1
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: 100°C
Point Eclair	: Ne clignote pas.
La Température D'Auto-Inflammation	: Non déterminé.
Température de Décomposition	: Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable.
Limite Inférieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Limite Supérieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Pression De Vapeur	: Non disponible.
Densité Relative de Vapeur à 20°C	: Non disponible.
Gravité Spécifique	: 1.42
Solubilité	: Complète dans l'eau.
Coefficient de Partage: n-octanol/eau	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges	: Non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Stable.

Stabilité Chimique: Stable dans des conditions normales.

Possibilité Risque de Réactions: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à Éviter: Températures extrêmement élevées ou basses. Matériaux incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Aluminium. Acides. Agents oxydants.

Produits de Décomposition Risque: Oxydes de carbone (CO, CO₂).

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques – Produit

Effets potentiels sur la santé - Cancérogénicité :

CIRC Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.

OSHA Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% ne figure sur la liste des cancérogènes réglementés de l'OSHA.

NTP Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'est identifié comme cancérogène connu ou anticipé par le NTP.

Toxicité aiguë - Composant :

Hydroxyde de sodium (1310-73-2) :

Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë chez le lapin : 1,350 mg/kg

Toxicité aiguë - Produit :

Estimation de la toxicité orale aiguë : >5,000 mg/kg

Méthode : Méthode de calcul.

Corrosion/irritation cutanée : Extrêmement corrosif et destructeur pour les tissus.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Peut causer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Aucune donnée disponible.

Bulldozer (AFCO 5416)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune donnée disponible.

Tératogénicité : Non disponible.

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) : Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) : Aucune donnée disponible.

Risque par aspiration : Aucune donnée disponible.

Informations sur les effets toxicologiques - Ingrédient(s)

Données DL50 et CL50: Aucune donnée disponible.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité Ecologie : Nocif pour la vie aquatique.

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
LC50 Poisson 1	40 mg/l

Persistance et Degradable

Bulldozer (AFCO 5416)	
Persistance et Degradable	Aucune donnée disponible.

Potentiel de Bioaccumulation

Bulldozer (AFCO 5416)	
Potentiel de Bioaccumulation	Aucune donnée disponible.

Mobilité sur Terre: Aucune donnée disponible.

Autres Effets Néfastes

Autres Informations: Un danger pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle. Nocif pour les organismes aquatiques.

SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Recommandations pour l'Élimination des Déchets: Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

Écologie - Déchets: Ce produit est dangereux pour le milieu aquatique. Tenir hors des égouts et des cours d'eau.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
Codes d'Étiquetage : 8
Groupe d'Emballage : II
Numéro d'ERG : 154



14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
Groupe d'Emballage : II
Codes d'Étiquetage : 8
EmS-No. (Feu) : F-A
EmS-No. (Déversement) : S-B



14.3 Conformément à IATA

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Groupe d'Emballage : II
Numéro d'Identification : UN3266
Classe de Risque : 8
Codes d'Étiquetage : 8



Bulldozer (AFCO 5416)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

ERG Code (IATA) : 8L

14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)

Groupe d'Emballage : II

Classe de Risque : 8

Numéro d'Identification : UN3266

Codes d'Étiquetage : 8



SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements Fédéraux des États-Unis

Bulldozer (AFCO 5416)	
Section SARA 311/312 Classes de Risques	Risque immédiat (Aigu) pour la santé. Corrosion ou irritation cutanée. Lésions oculaires graves ou irritation oculaire.
Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques) de l'inventaire.	
Quantité déclarable CERCLA (RQ)	
Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
<i>Composant RQ (lbs)</i>	<i>Produit calculé RQ (lbs)</i>
1000	2678
D-Glucopyranose, oligomères, décyl octyl glycosides (68515-73-1)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques) de l'inventaire.	

Règlementations D'États des États-Unis

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)
États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Aiguë Non Cancéreuse. États-Unis - Californie - Liste des Contaminants Atmosphériques Toxiques (AB 1807, AB 2728). États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Risques. États-Unis - New Jersey - RTK (Droit de Savoir) Liste des Substances Risques. États-Unis - New Jersey - Liste Spéciale des Substances Risques pour la Santé. États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - Plafonds. États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Risques. États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Risques de l'Environnement. États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste. États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme. États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.
D-Glucopyranose, oligomères, décyl octyl glycosides (68515-73-1)
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme. États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

Règlement Canadien

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
D-Glucopyranose, oligomères, décyl octyl glycosides (68515-73-1)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les Produits Contrôlés (CPR) et la FDS contient toutes les informations requises par le CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPARACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Date de Révision : 07/03/2025

Autres Informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDS de l'OSHA Norme de Communication des Risques 29 CFR 1910.1200.

Complets des Phrases de Texte GHS:

Aigu Aquatic 3	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 3.
----------------	--

Bulldozer (AFCO 5416)

Fiche de Données de Sécurité

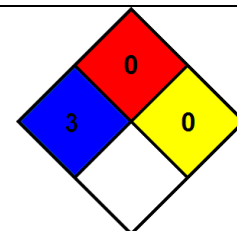
Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Corr. Peau 1A	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A.
H290	Peut-être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H402	Nocif pour la vie aquatique.

NFPA Risque Pour La Santé : 3 - Une exposition de courte pourrait causer des blessures temporaires ou résiduelle grave même si une attention médicale rapide a été donné.

NFPA Risque D'Incendie : 0 - Matériaux qui ne brûleront pas.

NFPA Réactivité : 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et ne réagit pas avec l'eau.



HMIS III Évaluation

Santé : 3 Risque Sérieux - Blessures majeures susceptibles moins que des mesures soient prises rapidement et le traitement médical est donné.

Inflammabilité : 0 - Risque minimal.

Physique : 0 - Risque minimal.

Partie Responsable Pour la Préparation de Ce Document

AFCO
550 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
T: 800-345-1329

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Amérique du Nord GHS SDS 2015 (États-Unis, Can., Mex.)