



Forme #:	SDS-084
Date de Révision:	23/01/2020
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 1: Identification			
Nom du produit:	GreenClean® Alkaline Cleaner Canada	Type de produit / description:	Agent de nettoyage alcalin
Usage recommandé:	Détergent de nettoyage commercial	Autres moyens d'identification:	Solution d'hydroxide de sodium
Restrictions d'utilisation:	C'est une violation de la loi fédérale d'utiliser ce produit d'une manière incompatible avec son étiquetage.		
Fabricant:	BioSafe Systems, LLC 22 Meadow Street East Hartford, CT 06108	Numéro d'homologation Loi sur les produits antiparasitaires:	NA
Numéro de téléphone:	1-888-273-3088	Numéro d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)	

Section 2: Identification des dangers	
Mentions de danger	Mentions de danger
Corrosion / irritation cutanée: catégorie 1B Lésions oculaires graves / irritation oculaire: Catégorie 1 Toxicité aiguë: Oral: catégorie 4	H302: Nocif en cas d'ingestion. H314: Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. H318: Provoque des lésions oculaires graves.
Pictogrammes	Mot indicateur
 	DANGER
Mises en garde	
Généralités	Généralités
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102: Tenir hors de portée des enfants. P103: Lire l'étiquette avant utilisation.	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 avec de l'eau / une douche. P304 + P340: EN CAS D'INHALATION: déplacer la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer. P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P321: Pour les traitements spécifiques, voir la section PREMIERS SOINS sur la FDS ou l'étiquette. P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Prévention	Stockage / Élimination
P260: Ne pas respirer les brouillards, aérosols, vapeurs. P264: Se laver soigneusement après manipulation. P273: Évitez le rejet dans l'environnement. P280: Porter une protection oculaire, une protection faciale, des vêtements de protection, des gants de protection.	P405: Stocker verrouillé. P501: Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Section 3: Composition/information sur les ingrédients		
Composantes	N° CAS	Concentration en poids (%)
Eau	7732-18-5	81,0 – 82,0%
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	5,0%
Mélange tensioactif breveté	-	10,0 – 11,0%
Tripolyphosphate de sodium	7758-29-4	3,0%

Forme #:	SDS-084
Date de Révision:	23/01/2020
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 4: Premiers soins	
Contact avec les yeux:	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Contact avec la peau:	Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Retirer / enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / une douche.
Ingestion:	NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Rincer la bouche.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un centre anti-poison ou un médecin.
Notes au médecin:	Le produit est corrosif et des dommages aux muqueuses probables peuvent contre-indiquer l'utilisation d'un lavage gastrique.

Section 5: Mesures à prendre en cas d'incendie	
Méthodes d'extinction appropriés:	Gaz carbonique. Poudre sèche. Pulvérisateur d'eau. Mousse. Le sable.
Méthodes d'extinction inappropriés:	N'utilisez pas un jet d'eau lourd.
Produits de combustion:	NA
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion:	Réagit avec (certains) métaux: libération de gaz / vapeurs très inflammables (hydrogène). La décomposition thermique génère des vapeurs corrosives.
Tenue de protection pour les pompiers:	Utiliser de l'eau pulvérisée ou du brouillard pour refroidir les conteneurs exposés. Soyez prudent lorsque vous combattez un incendie chimique. En cas d'incendie, arrêtez la fuite si cela est possible en toute sécurité. Lors du refroidissement / de l'extinction: pas d'eau dans la substance. Empêcher l'eau d'extinction d'incendie de pénétrer dans l'environnement. N'entrez pas dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

Section 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles:	Éliminez les sources d'inflammation. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire autonome lors de l'entrée dans la zone, à moins que l'atmosphère ne se révèle sûre.
Mesures d'urgence:	Porter des gants de protection chimique, une blouse de laboratoire ou un tablier pour éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Lavez les vêtements contaminés. Évacuez le personnel inutile. Gardez les conteneurs fermés.
Protection environnementale:	Évitez le rejet dans l'environnement. Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Avertissez les autorités si du liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:	Absorber le déversement de liquide dans un matériau absorbant inerte. Ramassez soigneusement les déversements / restes. Nettoyer les surfaces contaminées avec un excès d'eau. Laver les vêtements et l'équipement après la manipulation. Absorber les déversements avec des solides inertes, comme de l'argile ou terre de diatomées dès que possible. Recueillir le déversement. Conserver à l'écart des autres matériaux.

Section 7: Manutention et stockage	
Manutention:	Ne pas entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Utilisez un équipement résistant à la corrosion. Se laver les mains et les autres zones exposées à l'eau et au savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Fournir une bonne ventilation dans la zone de traitement pour éviter la formation de vapeur. Ne pas respirer les brouillards, aérosols, vapeurs.
Stockage:	Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Conserver dans le contenant d'origine. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des matières incompatibles. Conserver à une température inférieure à 30 ° C à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources d'ignition.
Matières incompatibles:	Acides forts. Les métaux. Poudres métalliques.

Section 8: Contrôle de l'exposition /protection individuelle			
Composantes ayant des paramètres de contrôle pour l'exposition professionnelle			
Composante	ACGIH	NIOSH	OSHA
Hydroxyde de sodium	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ - 8 hrs.	TWA: 2 mg/m ³ - 8 hrs.
Contrôles d'ingénierie:	Assurer une ventilation adéquate. Des stations de lavage des yeux et des douches d'urgence doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle.		
Mesures générales d'hygiène:	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains immédiatement après avoir manipulé le produit.		
Équipement de protection individuelle:			
Protection respiratoire:	Protection respiratoire non requise dans des conditions normales.		
Protection des yeux / du visage:	Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques ou un écran facial en cas de risque de projection.		
Protection des mains:	Gants en caoutchouc / latex / néoprène ou autres gants appropriés résistant aux produits chimiques.		
Protection de la peau / du corps:	Portez des vêtements de protection appropriés.		

Forme #:	SDS-084
Date de Révision:	23/01/2020
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Liquide.	Couleur:	incolore à jaune clair.	Odeur:	Non.
Point de fusion / Point de congélation:	NA	Point d'ébullition:	NA	Inflammabilité:	NA
Limites d'inflammabilité:	NA	Point d'éclair:	NA	Température d'auto-inflammation:	NA
Température de décomposition:	NA	pH:	12,0 – 14,0	Viscosité:	NA
Solubilité:	achevé	Coefficient de partage n-octanol/eau:	NA	La pression de vapeur:	NA
Densité relative:	1,07 – 1,10	La densité de vapeur:	NA	Caractéristiques des particules:	NA

Section 10: Stabilité et réactivité

Réactivité:	Réactif avec les matières incompatibles.
Stabilité:	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Conditions à éviter:	Matériaux incompatibles. Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.
Matières incompatibles:	Les métaux. Acides forts. Oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux:	Oxyde de sodium. La décomposition thermique génère des vapeurs corrosives.

Section 11: Données toxicologiques

Données toxicologiques aiguës			
Orale DL50 Rat:	NA	Cutanée DL50 Rabbit:	NA
Inhalation CL50 Rat:	NA		
Symptômes et effets			
Condition	Effets aigus	Effets chronique	
Contact avec les yeux:	Provoque une affection oculaire grave.	Aucun.	
Contact avec la peau:	Provoque des brûlures de la peau graves.	Aucun.	
Inhalation:	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.	Aucun.	
Ingestion:	Domages probables aux muqueuses.	Aucun.	

Section 12: Données écologiques

Écotoxicité:	NA
Persistence et dégradation:	NA
Potentiel de bioaccumulation:	NA
Mobilité dans le sol:	NA
Resultats de PBT & vPvB:	Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).
Autres effets secondaires:	Évitez le rejet dans l'environnement.

Section 13: Données sur l'élimination

Déchets provenant des résidus et du produit inutilisé:	Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.
Élimination du contenant contaminé:	Ne pas réutiliser ou remplir les contenants. Triple rinçage des contenants vides avec de l'eau propre. Les contenants propres et vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Section 14: Informations relative au transport

Numéro ONU	Désignation réglementaire ONU	Classe de danger (subsidaire)	Groupe d'emballage	IATA	Polluant marin
DOT 1760	Corrosive liquids, n.o.s (Sodium Hydroxide solution)	8	II	Autorisé pour le transport aérien.	Non
TDG 1760	Corrosive liquids, n.o.s (Sodium Hydroxide solution)	8	II		
IMDG 1760	Corrosive liquids, n.o.s (Sodium Hydroxide solution)	8	II		
Précautions spéciales:	NA				

Forme #:	SDS-084
Date de Révision:	23/01/2020
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 15: Informations sur la réglementation

Liste d'inventaire DSL		Réglementation des produits contrôlés (CPR)			
Hydroxyde de sodium	Oui	Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient toutes les informations requises par le CPR.			
Urgences Environnementales					
Composante	Canada - Environnement Urgences - Partie 1 Substances - Substances susceptibles de Exploder - Minimum Quantités seuils	Canada - Environnement Urgences - Partie 1 Substances - Substances susceptibles de Exploder - Minimum Concentrations de mélange	Canada - Environnement Urgences - Partie 2 Substances - Substances dangereuses Par inhalation - minimum Quantités seuils	Canada - Environnement Urgences - Partie 2 Substances - Substances dangereuses Par inhalation - minimum Concentrations de mélange	
Hydroxyde de sodium	NA	NA	NA	NA	NA
Inventaire national des rejets de polluants du Canada					
Hydroxyde de sodium	NA				

Section 16: Autres renseignements

Selon le Federal Register / Vol. 77, n ° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Dans la mesure de nos connaissances, les informations dans le présent document sont exactes à la date qui y est indiquée. Cependant, BioSafe Systems et tout membre du même groupe ne formule aucune garantie, explicite ou implicite, et n'accepte aucune responsabilité dans le cadre des informations ou de leur utilisation. Les informations sont destinées à des personnes possédant les compétences techniques à leur seule discrétion et à leurs périls. La présente ne constitue pas une licence ni un brevet. Seul l'utilisateur doit ultimement établir la pertinence de toute information ou matière pour tout usage envisagé, la manière ou l'utilisation et si une violation quelconque de brevets a été commise.



Pour en savoir plus sur information appelez-nous sans frais au 1-888-273-3088 ou visitez www.biosafesystems.com

©2019 BioSafe Systems, LLC.

NFPA	Santé:	3	Inflammabilité:	0	Réactivité:	1	Spécial:	Non
HMIS	Santé:	3	Inflammabilité:	0	Physique:	1	ÉPI:	Conseillé. (B)
ÉPI:		