

Section 1 – Identification de la substance ou du mélange et identification du fournisseur

Identificateur du produit : Bar Keepers Friend Toilet Bowl Cleaner - Nettoyant de cuvette de toilette Bar Keepers Friend
Numéro de formule : 14001007
Code(s) de produit : 11785
Description du produit : Liquide visqueux de couleur bleue avec une odeur de thé des bois
Utilisation recommandée : Nettoyant pour toilettes et urinoirs
Fabriqué pour : SerVaas Laboratories, Inc.
Adresse : 5240 Walt Place
Indianapolis, IN 46254
Téléphone : (317)-636-7760
Centre antipoison national : (800)-222-1222

Section 2 – Reconnaissance des dangers**Classement des dangers conforme à la norme 29 CFR 1910.1200(d)**

Toxicité aiguë (voie orale) : Catégorie 4
Irritation/lésion oculaire grave : Catégorie 1
Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 1B
Corrosif pour les métaux : Catégorie 1

Contenu de l'étiquette conforme à la norme 29 CFR 1910.1200(f)

Pictogramme(s) de danger :



Mot(s)-indicateur(s) : Danger

Énoncé(s) sur les dangers : Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des graves lésions des yeux.
Provoque des graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.
Peut être corrosif pour les métaux.

Énoncé(s) sur les précautions : Énoncés généraux : Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. Si un avis médical est nécessaire, s'assurer de rendre disponible le contenant ou l'étiquette du produit.

Énoncés de prévention : Conserver uniquement dans l'emballage original. Porter des gants de protection et une protection pour les yeux ou le visage. Ne pas respirer la brume. Bien laver la peau et les mains exposées après la manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Énoncés de réponse : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, retirez celles-ci si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Bar Keepers Friend Toilet Bowl Cleaner - Nettoyant de cuvette de toilette Bar
Keepers Friend

Date de révision : 11 février 2020

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Énoncés relatifs à l'emballage : Garder sous clef. Transporter et entreposer en position verticale et dans l'entreposage : le contenant original.

Énoncés d'élimination : Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et locaux applicables. Ne pas réutiliser les contenants vides – rincer à grande eau et placer dans les poubelles ou bacs de recyclage appropriés.

Élément(s) complémentaire(s) sur l'étiquette : Aucun élément complémentaire sur l'étiquette connu.

Danger(s) non classé(s) ailleurs : Aucun danger non classé ailleurs connu.

Section 3 – Composition / information sur les composants

<u>Ingrédient dangereux</u>	<u>Nom(s) courant(s)/synonymes</u>	<u>CAS no</u>	<u>% en poids</u>
Chlorure d'hydrogène	Acide chlorhydrique, acide muriatique, esprit-de-sel	7647-01-0	5-10%
Amines, alkyle de tallow, éthoxylées	Amines d'alkyle de tallow éthoxylées	61791-26-2	<2,0%

Ce produit ne contient aucun cancérogène connu présent au niveau de minimis ou au-dessus.

Section 4 – Premiers soins

Contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, retirez celles-ci si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Signes et symptômes d'une exposition : Ingestion : Cause de graves brûlures à la bouche, la gorge, l'œsophage et l'estomac – les symptômes comprennent des nausées, des vomissements, de la diarrhée et possiblement la mort.

Contact avec les yeux : Cause de graves brûlures aux tissus oculaires qui peuvent entraîner des lésions oculaires ou la cécité.

Bar Keepers Friend Toilet Bowl Cleaner - Nettoyant de cuvette de toilette Bar
Keepers Friend

Date de révision : 11 février 2020

Contact avec la peau : Selon l'exposition, cela varie de l'irritation aux dommages cutanés graves, y compris la dermatite, des rougeurs, des gonflements, des douleurs, des cloques ou des cicatrices.

Inhalation : Selon l'exposition, cela varie de l'irritation du nez et de la gorge à la difficulté à respirer, l'essoufflement, l'œdème pulmonaire ou l'érosion dentaire.

Remarques au médecin : Contient de l'acide chlorhydrique, une solution d'acide minéral fort qui est très corrosive pour les tissus, y compris les membranes muqueuses.

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

Médias d'extinction : Mousse, dioxyde de carbone, produits chimiques secs – la pulvérisation directe d'eau peut propager l'incendie.

Dangers précis durant la lutte contre l'incendie : Ce produit n'est pas combustible, mais les contenants peuvent se rompre en cas d'incendie. L'application d'un jet d'eau direct sur des liquides chauds peut générer une émission violente de vapeur. La décomposition thermique ou la combustion peut produire des émanations délétères et/ou toxiques, y compris des oxydes de carbone ou d'azote. La combustion incomplète peut former du monoxyde de carbone. Évacuer le personnel qui se trouve sur la trajectoire du vent.

Équipement personnel spécial pour les pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive approuvé (APRA) et des vêtements de protection pour la lutte contre l'incendie. Si l'équipement de protection n'est pas disponible ou n'est pas utilisé, combattre le feu depuis un endroit protégé ou à une distance sûre.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Intervention en cas de déversement : Ne pas toucher ni marcher sur la matière répandue. Arrêter la ou les fuites seulement si cela peut s'effectuer sans risque. Empêcher le rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Diluer le produit déversé avec de l'eau. Rincer la zone de déversement à l'eau et la couvrir de bicarbonate de soude, puis transférer les déchets dans des contenants étiquetés.

Autres précautions : Évacuer le personnel et ventiler la zone autour du déversement. Faire en sorte que le personnel demeure en amont du vent par rapport au déversement. Seul un personnel formé et correctement protégé peut participer aux opérations de nettoyage. Utiliser l'équipement de sécurité approprié.

Section 7 – Manutention et stockage

Tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer les vapeurs. N'ingérez pas. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques ménagers puisque des gaz dangereux pourraient être libérés. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé et le conserver dans un endroit frais et sec. Ne pas réutiliser un contenant vide. Ne pas exposer le produit à des températures extrêmement chaudes ou froides.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition

<i>Composant</i>	<i>Liste</i>	<i>Type</i>	<i>Valeur</i>
Chlorure d'hydrogène	OSHA	LEA	7 mg/m ³
	OSHA	LEA	5 ppm
	ACGIH	VLE	2 ppm

Bar Keepers Friend Toilet Bowl Cleaner - Nettoyant de cuvette de toilette Bar
Keepers Friend

Date de révision : 11 février 2020

<u>Composant</u>	<u>Liste</u>	<u>Type</u>	<u>Valeur</u>
	NIOSH	LER	7 mg/m3
	NIOSH	LER	5 ppm
Amines, alkyle de tallow, éthoxylées	Aucune donnée.	Aucune donnée.	Aucune donnée.

Contrôles d'ingénierie

Utiliser dans une zone avec une ventilation adéquate pour réduire au minimum l'exposition aux brumes du produit.

Équipement de protection individuel (EPI)

Le port de lunettes de protection, de lunettes contre les projections de produits chimiques et/ou d'un écran facial est requis pour manipuler de grandes quantités du produit. Porter des gants résistant aux produits chimiques s'il y a un risque de contact avec la peau. Dans les situations où les limites d'exposition peuvent être dépassées, le port d'un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH est recommandé.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Apparence :	Liquide bleu, visqueux	<i>Limite supérieure d'inflammabilité :</i>	Non disponible.
Odeur :	Odeur de thé des bois	<i>Limite inférieure d'inflammabilité :</i>	Non disponible.
<i>Seuil olfactif :</i>	Non disponible.	<i>Inflammabilité :</i>	Non disponible.
pH :	< 1,0	<i>Température d'autoignition :</i>	Non disponible.
<i>Point de fusion/congélation :</i>	Non disponible.	<i>Température de décomposition :</i>	Non disponible.
<i>Point/limites d'ébullition :</i>	Non disponible.	<i>Densité :</i>	1,031–1,051
<i>Point d'éclair :</i>	> 212 °F (100 °C)	<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Solubilité complète
<i>Taux d'évaporation :</i>	Non disponible.	<i>Coefficient de partage :</i>	Non disponible.
<i>Tension de vapeur :</i>	Non disponible.	<i>Densité de vapeur :</i>	Non disponible.
<i>Viscosité :</i>	350–500 cP (s62, 60 tr/min)		

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Stable dans des conditions normales d'utilisation ou d'entreposage ; ne se polymérisera pas de manière dangereuse.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales d'utilisation ou d'entreposage ; ne se polymérisera pas de manière dangereuse.

Conditions à éviter : Éviter le contact avec l'aluminium, l'étain et le zinc.

Substances incompatibles : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques, y compris des substances fortement alcalines.

Bar Keepers Friend Toilet Bowl Cleaner - Nettoyant de cuvette de toilette Bar Keepers Friend

Date de révision : 11 février 2020

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, il y aura production de chlorure d'hydrogène, de chlore et de produits de combustion normaux.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune possibilité de réaction dangereuse connue.

Section 11 – Données toxicologiques

Ce produit ne contient aucun cancérogène connu. Les voies de pénétration probables comprennent l'inhalation, l'ingestion, le contact avec la peau et le contact avec les yeux.

Signes et symptômes d'une exposition :	Ingestion :	Cause de graves brûlures à la bouche, la gorge, l'œsophage et l'estomac – les symptômes comprennent des nausées, des vomissements, de la diarrhée et possiblement la mort.
	Contact avec les yeux :	Cause de graves brûlures aux tissus oculaires qui peuvent entraîner des lésions oculaires ou la cécité.
	Contact avec la peau :	Selon l'exposition, cela varie de l'irritation aux dommages cutanés graves, y compris la dermatite, des rougeurs, des gonflements, des douleurs, des cloques ou des cicatrices.
	Inhalation :	Selon l'exposition, cela varie de l'irritation du nez et de la gorge à la difficulté à respirer, l'essoufflement, l'œdème pulmonaire ou l'érosion dentaire.

Composant	Toxicité aiguë, ingestion	Toxicité aiguë, absorption	Toxicité à doses répétées	Toxicité pour le développement	Toxicité reproductive	Toxicité génétique
Chlorure d'hydrogène	900 mg/kg ; DL50 lapin	1 449 mg/kg ; DL50 souris	Les effets chroniques résultent généralement d'une irritation à long terme.	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Amines, alkyle de tallow, éthoxylées	620 mg/kg ; DL50 rat	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.

Section 12 – Données écologiques

Composant	Écotoxicité aquatique	Écotoxicité terrestre	Persistante et dégradation	Potentiel de bioaccumulation	Mobilité dans le sol	Autres effets nocifs
Chlorure d'hydrogène	Non toxique pour la vie aquatique, mais la diminution du pH dans les cours d'eau peut entraîner des effets indésirables.	Ne devrait pas être nocif pour les espèces terrestres.	Non disponible.	Faible potentiel de bioaccumulation.	Non disponible.	Aucun autre effet indésirable n'est connu.
Amines, alkyle de tallow, éthoxylées	Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.	Devrait être toxique pour les organismes terrestres.	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.	Aucun autre effet indésirable n'est connu.

Bar Keepers Friend Toilet Bowl Cleaner - Nettoyant de cuvette de toilette Bar Keepers Friend

Date de révision : 11 février 2020

Section 13 – Données sur l'élimination du produit

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et locaux applicables. Ne pas réutiliser les contenants vides – rincer à grande eau et placer dans les poubelles ou bacs de recyclage appropriés.

Section 14 – Information sur le transport

Numéro ONU :	UN1789
Désignation officielle de transport	Solution d'acide chlorhydrique
ONU :	
Classe(s) de danger pour le transport :	8
Groupe d'emballage :	II
Risques environnementaux :	S. o.
Transport en vrac :	S. o. (non expédié dans des conteneurs pour vrac)
Exception pour quantité limitée possible ? :	Oui, à condition que l'emballage intérieur soit de 1,0 litre (33,8 onces liquides) ou moins - voir la norme 49 CFR 173.154 pour plus de détails.

Section 15 – Informations sur la réglementation

TSCA : Tous les ingrédients de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences en matière d'inventaire de la TSCA conformément à la norme 40 CFR 720.30.

FIFRA : Ce produit n'est pas un pesticide enregistré.

Quantité à déclarer selon la CERCLA : 5 000 lb/2 268 kg de chlorure d'hydrogène (environ 52 350 lb/23 746 kg ou environ 6 020 gallons/22 788 litres de produit fini de nettoyant de cuvette de toilette)

Proposition 65 de Californie : Ce produit ne contient aucune substance connue dans l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction, à des niveaux qui nécessiteraient un avertissement en vertu de la loi.

Conformité à la SC-258 de la Californie :

<u>CAS no</u>	<u>Nom de l'ingrédient</u>	<u>Fonction</u>	<u>Liste désignée</u>
7732-18-5	Eau	Coupleur d'ingrédients	Non
7647-01-0	Acide hydrochlorique	Détartrant	Contaminants atmosphériques toxiques* CA
61791-26-2	Amines de tallow éthoxylées	Épaississant	Non
57-55-6	Propane-1,2-diol	Coupleur	Non
Non divulgué puisqu'il s'agit de ingrédients du parfum renseignements commerciaux confidentiels		Rehausseur olfactif	Non
5989-27-5	d-limonène	Rehausseur olfactif	Non
6104-58-1	Bleu acide 90	Colorant	Non
28983-56-4	Bleu acide 93	Colorant	Non

* <https://ww3.arb.ca.gov/toxics/id/taclist.htm>

Bar Keepers Friend Toilet Bowl Cleaner - Nettoyant de cuvette de toilette Bar Keepers Friend

Date de révision : 11 février 2020

Article 302, titre III de la SARA, substances extrêmement dangereuses : Aucune substance extrêmement dangereuse selon l'article 302, titre III de la SARA.

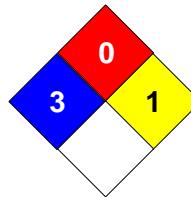
Ingrédients à déclarer selon l'article 313, titre III de la SARA : Aucun ingrédient à déclarer selon l'article 313, titre III de la SARA.

Catégories de danger selon les articles 311/312, titre III de la SARA :

	<u>Oui</u>	<u>Non</u>
Danger immédiat	X	
Danger différé	X	
Danger d'incendie		X
Danger relatif à la pression	X	
Danger relatif à la réactivité	X	

Section 16 – Autres informations

Date de création : 10 août 2016



Date de la dernière révision : 11 février 2020

SANTÉ	3
INFLAMMABILITÉ	0
DANGER PHYSIQUE	1
PROTECTION PERSONNELLE	D

Avis de non-responsabilité : Les renseignements présentés dans la présente sont basés sur les données disponibles de sources fiables et sont considérés comme étant corrects au meilleur de la connaissance de SerVaas Laboratories, Inc. SerVaas Laboratories, Inc. ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude des données ou des résultats obtenus par l'utilisation de ce produit. L'utilisateur a l'entièvre responsabilité de déterminer la convenance de toute matière ou de tout produit pour une fin précise et d'adopter les mesures de sécurité qui s'imposent. SerVaas Laboratories, Inc. renonce à toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage résultant d'une utilisation incorrecte de la matière ou du produit décrit dans la présente.