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

Nom du produit : Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar Keepers Friend

Nom du fournisseur : SerVaas Laboratories, Inc.
Adresse : 5240 Walt Place
Indianapolis, IN 46254
États-Unis

Numéro de téléphone : 1-800-433-5818 (pour les appels provenant des États-Unis)
1-317-636-7760 (appelants à l'extérieur des É.-U.)

Numéro de téléphone d'urgence : 1 800 424-9300 (CHEMTREC)

Utilisation recommandée : Nettoyant ménager

Restrictions d'utilisation : Aucune restriction d'utilisation connue.

Date de préparation originale : 3 mars 2019

Date de révision : 1- novembre 2020

Section 2 - Reconnaissance des dangers

Remarque : Ce produit est un produit de consommation. Il est étiqueté conformément à la réglementation de la Consumer Product Safety Commission des États-Unis, qui a préséance sur la réglementation d'étiquetage de la OSHA Hazard Communication. L'étiquette du contenant véritable n'inclura pas les éléments de l'étiquette ci-dessous. L'étiquette ci-dessous s'applique aux produits industriels/professionnels.

Classification :	Classification physique	Classification de la santé
	N'est pas dangereux.	Lésion cutanée - Catégorie 1C Lésions oculaires - Catégorie 1

Énoncé(s) sur les dangers : **Danger !**



Provoque des graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.

Phrases de précautions : **Énoncés de prévention**
Ne pas respirer les poussières ou la brume.
Se laver soigneusement après manipulation.

**Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar
Keepers Friend**

Date de révision : 5 août 2020

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection pour les yeux et une protection pour le visage.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu et le conteneur conformément aux réglementations locales et nationales.

Phrases de précautions :**Énoncés de réponse**

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec du savon et de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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 CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Section 3 - Composition / information sur les composants

Nom chimique	No CAS	Pourcentage
Feldspath	68476-25-5	30-40
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	1-5
Alcools gras éthoxylés	68439-46-3	1-5
Glycérine	56-81-5	1-5
Silice cristalline, quartz*	14808-60-7	0,1-0,5
Ingrédients non-dangereux	Mélange	Reste

*La silice cristalline dans ce produit est inextricablement liée d'une manière qui n'entraîne aucune exposition pendant l'utilisation et la manipulation normales. Par conséquent, ce produit n'est pas classé en tant que cancérigène.

L'identité spécifique et (ou) la concentration exacte n'ont pas été divulguées puisqu'il s'agit d'un secret commercial.

Section 4 - Premiers soins

Inhalation :

Aucune mesure de premiers soins n'est requise dans des conditions normales d'utilisation. Si des brumes sont générées, aller à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si la personne a de la difficulté à respirer, demandez à un personnel qualifié de donner de l'oxygène. Consulter un médecin immédiatement.

**Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar
Keepers Friend**

Date de révision : 5 août 2020

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Laver les vêtements avant de les utiliser à nouveau.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 20 minutes, tout en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Retirer les lentilles de contact, au besoin et si elles sont faciles à enlever, après 5 minutes, puis continuer de rincer. Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion : Si la personne est consciente, lavez-lui la bouche avec de l'eau. Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne qui soit inconsciente ou ayant des convulsions. Consulter un médecin immédiatement.

Les symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés : Peut causer de graves irritations ou brûlures aux yeux et à la peau. Des lésions oculaires permanentes peuvent survenir. L'ingestion peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac avec des nausées, vomissements et diarrhées.

Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial, si nécessaire : Un traitement médical est recommandé pour tous les incidents où il y a contact ou exposition.

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

Agent extincteur approprié (ou inapproprié) : Utiliser n'importe quel moyen d'extinction adéquat pour le feu environnant.

Dangers précis découlant du produit chimique : Cette matière n'est pas inflammable. L'acide oxalique peut se décomposer en produisant des oxydes de carbone et de l'acide formique sous l'effet du feu.

Équipement personnel spécial et précautions pour les pompiers : Les pompiers devraient porter un équipement d'urgence complet et un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive approuvé par le NIOSH. Refroidissez les contenants exposés au feu avec de l'eau.

Section 6 - Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pour prévenir un contact avec les yeux et la peau. Ventiler l'endroit. Évacuer la zone de déversement.

Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar Keepers Friend

Date de révision : 5 août 2020

Précautions environnementales : Éviter le rejet dans l'environnement. Signaler les déversements comme il est requis par les réglementations locales et fédérales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Essuyer les petits déversements avec une éponge ou un essuie-tout. Recueillir et contenir les déversements importants à l'aide d'un absorbant inerte. Neutraliser le déversement avec du bicarbonate de sodium ou une autre matière alcaline diluée. Placer dans des contenants aux fins d'élimination.

Section 7 - Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser l'équipement de protection approprié tel que décrit à la section 8. Se laver soigneusement après manipulation. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.
Les conteneurs vides contiennent des résidus du produit. Suivez toutes les précautions relatives à la FDS dans la manipulation des conteneurs vides.

Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités : Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans les contenants originaux. Protéger les contenants des dommages matériels.

Section 8 - Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Directives d'exposition :	Feldspath	5 mg/m ³ (fraction respirable)- MPT, valeur PEL de l'OSHA 15 mg/m ³ (poussière totale)- MPT, valeur PEL de l'OSHA
	Acide oxalique dihydraté	1 mg/m ³ - MPT, valeur PEL de l'OSHA 1 mg/m ³ - MPT 3 mg/m ³ - LECT, valeur TLV de l'ACGIH
	Alcools gras éthoxylés	Pas de limite établie.
	Glycérine	5 mg/m ³ - MPT (fraction respirable) 15 mg/m ³ - MPT (poussière totale) PEL d'OSHA
	Silice cristalline, quartz*	0,005 mg/m ³ - MPT (fraction respirable), valeur PEL de l'OSHA 0,025 mg/m ³ - MPT (fraction respirable de l'aérosol), VLE de l'ACGIH

Contrôles d'ingénierie appropriés : Utilisez dans un endroit bien ventilé. Pour les opérations où l'exposition est excessive, une plus grande ventilation mécanique, comme une ventilation aspirante locale, pourrait être requise.

Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar Keepers Friend

Date de révision : 5 août 2020

Équipement personnel de protection :

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire n'est requise dans une utilisation normale. Pour les gros travaux où l'exposition peut être excessive, un appareil respiratoire approuvé avec des cartouches contre les poussières/brumes peut être nécessaire. Le choix de protection respiratoire dépend du type de contaminant, de la forme et de la concentration. Choisir en accord avec OSHA 1910.134 et avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Protection de la peau : Le port de gants imperméables, comme en caoutchouc, néoprène ou nitrile, est recommandé pour éviter le contact avec la peau.

Protection pour les yeux : Porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques et un écran facial pour éviter un contact.

Autre protection : Porter des vêtements imperméables si nécessaire pour éviter le contact et la contamination des vêtements personnels. Une douche de sécurité et un dispositif de rinçage oculaire d'urgence devraient être disponibles dans la zone de travail immédiate.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur, etc.) :

Dispersion de liquide blanc cassé

Odeur :

Odeur d'agrumes.

Seuil olfactif : Sans objet.	pH : 1,4
Point de fusion/congélation : Non disponible.	Point/limites d'ébullition : Non disponible.
Point d'éclair : Ininflammable	Taux d'évaporation : Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet.	
Limites d'inflammabilité : LEI : Sans objet.	LES : Sans objet.
Tension de vapeur : Non disponible.	Densité de vapeur : Non disponible.
Densité relative : Non disponible.	Solubilité(s) : Solubilité partielle.
Coefficient de partage : n-octanol-eau :	Température d'autoignition : Non disponible.
Température de décomposition : Non disponible.	COV : Non disponible.

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité :	Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique :	Stable.
Possibilité de réactions dangereuses :	Réagit avec les bases pour générer de la chaleur.
Conditions à éviter :	Éviter une chaleur excessive.
Substances incompatibles :	Éviter les agents oxydants, les solutions alcalines, l'ammoniaque. Peut attaquer certains plastiques.
Produits de décomposition dangereux :	La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et de l'acide formique.

Section 11 - Données toxicologiques

Inhalation :	Aucun effet en cas d'inhalation n'est attendu dans des conditions normales d'utilisation.
Contact avec la peau :	Peut causer une irritation ou des brûlures sévères.
Contact avec les yeux :	Peut causer une irritation et des brûlures sévères accompagnées de rougeurs, de douleurs et d'enflure. Des lésions permanentes peuvent survenir.
Ingestion :	Avaler la matière peut causer une irritation gastro-intestinale ou des brûlures, de la nausée, des vomissements et des douleurs abdominales.
Effets chroniques :	Aucun effet chronique connu.
Sensibilisation :	Aucun des composants n'est un sensibilisant pour les animaux ou humains.
Mutagénicité des cellules germinales :	Il n'a pas été démontré que les composants causent une mutagénicité des cellules germinales.
Toxicité reproductive :	Aucun des composants ne s'est avéré causer une toxicité pour la reproduction ou le développement.

**Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar
Keepers Friend**

Date de révision : 5 août 2020

- Cancérogénicité :** La silice cristalline respirable est classée comme cancérogène du groupe 1 par le CIRC et est « reconnue pour être cancérogène chez l'humain » par le NTP. Par contre, la silice cristalline dans ce produit est inextricablement liée d'une manière qui ne devrait entraîner aucune exposition aux poussières. Aucun des autres composants présents à 0,1 % ou plus n'est répertorié comme cancérogène par le NTP, le CIRC, l'ACGIH ou l'OSHA.
- Valeurs de toxicité aiguë :** Estimations sur la toxicité aiguë (ETA) calculées comme suit :
Voie orale - 62 500 mg/kg ; Voie dermique - >2 000 mg/kg
- Acide oxalique dihydraté :
DL50 orale du rat - 375 mg/L ; DL50 dermal lapin - 20 000 mg/kg
- Alcools gras éthoxylés :
DL50 orale du rat - 3 488 mg/kg ; CL50 inhalation rat - >1,6 mg/L/4 h (concentration maximale pouvant être atteinte) ; DL50 dermal lapin - >2 000 mg/kg
- Glycérine :
DL50 orale du rat - 23 000 mg/kg ; CL50 inhalation rat - >2,75 mg/L/4 h ;
DL50 par voie cutanée cobaye - 56 750 mg/kg
- Silice cristalline, Quartz :
DL50 orale du rat - > 22 500 mg/kg

Section 12 - Données écologiques

- Valeurs d'écotoxicité :**
- Acide oxalique dihydraté :
48 h CL50 *Leuciscus idus melanotus* - 160 mg/L ;
48 h CE50 *Daphnia magna* - 162,2 mg/L ;
72 h – CE50 *Pseudokirchneriella subcapitata* - 20,58 mg/L
- Alcools gras éthoxylés :
96 h CL50 *Oncorhynchus mykiss* - 5-7 mg/L ;
48 h CE50 *Daphnia magna* - 2,5 mg/L ;
EC50 72 h, *Desmodesmus subspicatus* - 1,978 mg/L
- Glycérine :
96 h CL50 *Oncorhynchus mykiss* - 54 000 mg/L ;
48 h – CL50 *Daphnia magna* - 1 955 mg/L
- Silice cristalline, Quartz :
72 h CL50 carpe - > 10 000 mg/L

Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar Keepers Friend

Date de révision : 5 août 2020

Persistance et dégradabilité : L'acide oxalique dihydraté, la glycérine et les alcools gras éthoxylés sont facilement biodégradables.

Potentiel de bioaccumulation : L'acide oxalique dihydraté possède un facteur de concentration biologique de <3. Cela suggère que le potentiel de bioaccumulation est faible.

Mobilité dans le sol : L'acide oxalique est très mobile dans le sol.

Autres effets indésirables : Aucun autre effet indésirable n'est connu.

Section 13 - Données sur l'élimination du produit

Recommandations pour l'élimination des déchets : Éliminer conformément à l'ensemble des règlements locaux, régionaux, nationaux, provinciaux, territoriaux et internationaux.

Section 14 - Informations relatives au transport

	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe de dangers	Groupe d'emballage	Dangers pour l'environnement
DOT (É.-U.)	-	Pas réglementé.	-	-	-
IMDG	-	Pas réglementé.	-	-	-

Remarque : La classification du SGH est basée sur le pH, qui n'est pas un critère pour la classe de transport 8.

Transport en vrac (conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et au Recueil IBC) : Non applicable – le produit est transporté uniquement sous une forme emballée.

Précautions spéciales : Aucune mesure de précaution spéciale n'est connue.

Section 15 - Informations sur la réglementation

Règlements environnementaux, de sécurité et de santé propres au produit en question.

Substances dangereuses selon CERCLA (Section 103)/RQ (quantité déclarable) : Ce produit n'est pas assujéti aux exigences de déclaration de la CERCLA. De nombreux états ont des exigences de rapport de dégagement plus stricts. Signaler les déversements de la manière prévue par la réglementation fédérale, étatique, provinciale et locale.

Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar Keepers Friend

Date de révision : 5 août 2020

Section 302 Substances extrêmement dangereuses(TPQ) : Aucune substance extrêmement dangereuse selon l'article 302.

Catégorie de danger SARA (311/312) : Se reporter à la section 2 pour la classification des dangers de l'OSHA.

SARA 313 DE EPA : Ce produit contient les produits chimiques suivants réglementés en vertu de l'article 313, titre III de la SARA : Aucun

Proposition 65 de la Californie Ce produit contient les produits chimiques suivants connus dans l'État de la Californie pour causer le cancer ou une toxicité pour la reproduction :

Substance	CAS no	Concentration	Effet
Oxyde d'éthylène	75-21-8	<24 ppm	Cancer, toxicité pour la reproduction chez les femmes, toxicité pour la reproduction chez les hommes, toxicité pour le développement
Éthylène glycol	107-21-1	<24 ppm	Développement
Acétaldéhyde	75-07-0	<24 ppm	Cancer
Composés de l'arsenic		<0,1 ppm	Cancer, toxicité pour le développement
Composés du plomb		<0,1 ppm	Cancer
Myrcène	123-35-3	<12 ppm	Cancer, toxicité pour la reproduction chez les femmes, toxicité pour la reproduction chez les hommes, toxicité pour le développement

Conformité à la SB-258 de la Californie :

CAS no	Nom de l'ingrédient	Fonction	Lien de référence actif vers la liste/le site Web de la Californie
7732-18-5	Eau	Coupleur d'ingrédients	Non
65997-17-3	Verre, oxyde	Abrasif	Non
68439-46-3	Éthoxylates d'alcool	Surfactant	Non
6153-56-6	Acide oxalique	Éliminateur de rouille	Non
1302-78-9	Argile smectique	Épaississant	Non
9003-04-7	Polymère acrylique	Dispersant	Non
77-92-9	Acide citrique	Détartrant	Non

**Bar Keepers Friend Soft Cleanser - Nettoyant en crème Bar
Keepers Friend**

Date de révision : 5 août 2020

CAS no	Nom de l'ingrédient	Fonction	Lien de référence actif vers la liste/le site Web de la Californie
11138-66-2	Gomme de xanthane	Épaississant	Non
9005-64-5	Polysorbate 20	Ingrédient du parfum	Non
8008-57-9	Zeste de Citrus Aurantium Dulcis	Ingrédient du parfum	Non
8008-56-8	Zeste de Citrus Limon	Ingrédient du parfum	Non

Inventaire TSCA de EPA : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire de la TSCA.

Section 16 - Autres informations

COTE DE LA NFPA : Santé = 3 Incendie = 0 Instabilité = 0
COTE SIMD : Santé = 3 Incendie = 0 Dangers physiques = 0

Historique de révision de la FDS : Mettre à jour la formule - sections 3 et 8**Date de révision :** 10 novembre 2020**Date de l'édition précédente :** 5 août 2020

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'entière 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.