

1. Identification

Nom du produit: Bar Keepers Friend Powder with Soda Ash

Restrictions d'emploi: Aucun connu

Fournisseur: Servaas Laboratories, Inc.
5240 Walt Place
Indianapolis, IN 46254
T 1-800-433-5818 (for USA callers)

Numéro d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
(Uniquement en cas de déversements, fuites, incendies, exposition ou accidents impliquant des substances chimiques) : CHEMTREC 1-800-424-9300 (aux États-Unis), 1-703-527-3887 (hors des États-Unis)

Date d'émission: 08/08/2023

2. Identification des dangers

Classification:

Risques physiques	Dangers pour la santé	Risques environnementaux
Non classé	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1	Non classé

Étiquetage GHS US:

Danger!



CONTIENT: Acide oxalique dihydraté

Mentions de danger (GHS US)	Conseils de prudence (GHS US)
H318 - Provoque des lésions oculaires graves	P280 - Porter un équipement de protection des yeux. 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 ou un médecin.

3: Composition/information sur les ingrédients

Composant	n° CAS	Quantité (%)
Ingrédients non-dangereux	Mixture	80 – 90
Acide oxalique dihydraté	6153-56-6	5-<10

Composant	n° CAS	Quantité (%)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	1 – 5
carbonate de sodium	497-19-8	1 – 5

4. Premiers soins

Inhalation: Amener le sujet à l'air frais. Si vous présentez des symptômes, consultez un médecin.

Peau: Rincer à l'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

Yeux: Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire: Une aide médicale immédiate est nécessaire en cas de contact oculaire.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

Agents d'extinction non appropriés: Aucun(e).

Danger d'incendie: Ce produit n'est pas classifié comme étant inflammable ou combustible.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Porter un vêtement de protection approprié. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Contenir et récolter comme tout solide. Éviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes. Pelleter ou balayer avec précaution le matériau déversé et le placer dans un récipient approprié. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Porter un équipement de protection individuel. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains à l'eau et au savon. Assurer une ventilation appropriée. Ne pas mélanger avec d'autres produits. Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux.

Conditions de stockage: Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé. Conserver dans les conteneurs d'origine.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives d'exposition:

Acide oxalique dihydraté	1 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 1 mg/m ³ TWA ACGIH TLV; 2 mg/m ³ STEL ACGIH TLV;
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ingrédients non-dangereux	Pas de limite établie.
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	Pas de limite établie.
carbonate de sodium	Pas de limite établie.

Contrôles techniques appropriés: Pas de mesures spéciales / spécifiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

Équipement de protection individuelle:

Protection des mains: Aucune protection spéciale n'est requise

Protection oculaire: Éviter le contact avec les yeux. Portez des lunettes de sécurité ou d'autres protections oculaires pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps: Aucun(es) dans des conditions normales

Protection des voies respiratoires: Non requise dans les conditions d'emploi normales. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si les niveaux d'exposition sont excessifs, porter un respirateur approuvé. Le choix d'un respirateur et son utilisation doivent se baser sur le type, la forme et la concentration de contaminants. Suivre les règles applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence: Blanc à blanc cassé.

État physique : Solide

Couleur : Blanc à blanc cassé

Odeur : Inodore

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 1,5 – 2,5 (selon la dilution)

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : Ininflammable

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Inflammabilité : Non applicable.

Pression de la vapeur : Aucune donnée disponible

Densité relative de la vapeur à 20°C : Aucune donnée disponible

Densité relative : 0,85 – 0,95

Solubilité : Partiellement soluble.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

Propriétés explosives : Aucun(e).

Propriétés comburantes : Aucun(e).

Pas d'informations complémentaires disponibles

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

Conditions à éviter: Aucun connu.

Matières incompatibles : Oxydants forts. Bases fortes. Ammoniacale.

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

11. Données toxicologiques

Inhalation: Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.

Peau: Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Yeux: Lésions oculaires graves.

Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Symptômes chroniques: Aucun connu.

Cancérogénicité: Non classé

Acide oxalique dihydraté: Ce composant n'est pas répertorié comme cancérigène ou cancérigène présumé par le CIRC, le NTP, l'ACGIH, l'OSHA ou la réglementation CLP de l'UE.

Ingrédients non-dangereux: Ce composant n'est pas répertorié comme cancérigène ou cancérigène présumé par le CIRC, le NTP, l'ACGIH, l'OSHA ou la réglementation CLP de l'UE.

Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts: Ce composant n'est pas répertorié comme cancérigène ou cancérigène présumé par le CIRC, le NTP, l'ACGIH, l'OSHA ou la réglementation CLP de l'UE.

carbonate de sodium: Ce composant n'est pas répertorié comme cancérigène ou cancérigène présumé par le CIRC, le NTP, l'ACGIH, l'OSHA ou la réglementation CLP de l'UE.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Non classé

Toxicité pour la reproduction: Non classé

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aigüe (inhalation) : Non classé

Mesures numériques de la toxicité:

Les valeurs suivantes sont les valeurs sur la toxicité des composants:

Acide oxalique dihydraté 375 mg/kg LD50 oral rat; 20000 mg/kg bodyweight LD50 dermal rabbit

Ingrédients non-dangereux Aucune donnée disponible

Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts 500 mg/kg Converted acute toxicity point estimate LD50 oral

carbonate de sodium 2800 mg/kg LD50 oral rat; > 2000 mg/kg LD50 dermal rabbit

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non classé
pH: 1,5 – 2,5 (selon la dilution)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque des lésions oculaires graves. pH: 1,5 – 2,5 (selon la dilution)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Non classé
Danger par aspiration	Non classé

12. Données écologiques

Écologie - général: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. Un risque pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.

Écotoxicité:

Acide oxalique dihydraté	162,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna EC50 - Crustacea [1]
carbonate de sodium	300 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill) LC50 - Fish [1]; mg/l Min: 200 Max: 227 Ceriodaphnia dubia EC50 - Crustacea [1]; mg/l Min: 200 Max: 227 Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. EC50 - Crustacea [2]

Persistance et dégradabilité:

carbonate de sodium: Aucune donnée disponible
La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.

Potentiel de bioaccumulation:

carbonate de sodium: Aucune donnée disponible
LOG POW-6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation;

Mobilité dans le sol:

Aucune donnée disponible

Autres effets néfastes:

Aucune donnée disponible

13. Données sur l'élimination

Législation régionale (déchets): Jeter conformément à la législation fédérale, étatique et locale en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Département des transports (DOT)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Transport maritime

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Transport aérien

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

15. Informations sur la réglementation

Loi SARA Section 313, États-Unis – Déclaration des émissions: Ce produit ou mélange n'est pas connu pour contenir de composant chimique toxique en excès de la limite de la concentration applicable comme spécifié dans 40 CFR §372.38(a) assujetti aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

CERCLA Section 103 (40CFR302.4):

Ce produit n'est pas assujetti aux exigences de déclaration de la CERCLA. Cependant, de nombreux États ont des exigences plus rigoureuses en matière de déclaration. Rapporter tous les déversements conformément aux règlements locaux, de l'état et fédéraux.

SARA 302:

Non applicable

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger: Se reporter à la section 2 pour la classification des dangers de l'OSHA.

Proposition californienne 65:

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

TSCA: Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

INVENTAIRES INTERNATIONAUX

Canada DSL: Tous les composants sont répertoriés.

California SB258 Disclosure

CAS#	Ingredient Name	Function	California List/Website Active Link Reference
65997-17-3	Glass Oxide	Abrasive	No
6153-56-6	Oxalic Acid	Rust Remover	No
497-19-8	Sodium Carbonate	Abrasive	No
68081-81-2	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	Surfactant	No

16. Autres informations

Date d'émission : 08/08/2023

NOTICE

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.