

1. Identification

Nom du produit: Bar Keepers Friend Coffee Maker Descaler
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: 12/24/2023

2. Identification des dangers

Classification:

| Risques physiques | Dangers pour la santé | Risques environnementaux |
|-------------------|--|--------------------------|
| Non classé | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 | Non classé |

Étiquetage GHS US:

Danger!



CONTIENT:

| Mentions de danger (GHS US) | Conseils de prudence (GHS US) |
|---|---|
| H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves | P260 - Ne pas respirer les brouillards. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection. 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 à l'eau/Se doucher. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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.
 P304+P340 - En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P310 - Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
 P405 - Garder sous clef.
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

3: Composition/information sur les ingrédients

| Composant | n° CAS | Quantité (%) |
|--------------------|-----------|--------------|
| Acide citrique | 77-92-9 | 5 – 10 |
| Acide glycolique | 79-14-1 | 1 – 5 |
| Acide sulfamidique | 5329-14-6 | 1 – 5 |

Remarques : *Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

4. Premiers soins

Inhalation: Amener le sujet à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

Peau: Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements pendant le rinçage. Si l'irritation de la peau persiste, 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 immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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. Traitement symptomatique.

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. La décomposition thermique génère: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes de soufre (SO_x).

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 la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Neutraliser le liquide répandu avec de la chaux pulvérisée ou du bicarbonate de sodium. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou 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. Conserver hors de la portée des enfants.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| Directives d'exposition: | |
|--------------------------|------------------------|
| Acide glycolique | Pas de limite établie. |
| Acide citrique | Pas de limite établie. |
| Acide sulfamidique | 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: Porter des gants imperméables.

Protection oculaire: Lunettes anti-éclaboussures

Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié

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: Limpide. Liquide.

| | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| État physique | : Liquide | Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Couleur | : Limpide à jaune léger | Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Odeur | : Caractéristique | Point d'éclair | : Ininflammable |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible | Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 0,64 (réserve d'acide 6.41) | | |
| Point de fusion | : Non applicable | | |

| | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Inflammabilité | : Non applicable. | Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible | Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C | : Aucune donnée disponible | Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1,076 | Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Soluble dans l'eau. | Propriétés explosives | : Aucun(e). |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible | Propriétés comburantes | : Aucun(e). |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible | | |

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.

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 irriter les voies respiratoires.

Peau: Peut provoquer des brûlures.

Yeux: Lésions oculaires graves.

Ingestion: Brûlures ou irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Symptômes chroniques: Aucun connu.

| | |
|--|---|
| Cancérogénicité: | Non classé |
| Acide glycolique: | 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. |
| Acide citrique: | 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. |
| Acide sulfamidique: | 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 aiguë (inhalation) : Non classé

Mesures numériques de la toxicité:

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

| | |
|---|---|
| Acide glycolique | 2040 mg/kg bodyweight LD50 oral rat; 3,6 mg/l/4h Source: ECHA Registered substances LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist) |
| Acide citrique | 5400 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400 LD50 oral; > 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) LD50 dermal rat |
| Acide sulfamidique | 2140 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female LD50 oral rat; > 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) LD50 dermal rat |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Provoque de graves brûlures de la peau. pH: 0,64 (réserve d'acide 6.41) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque des lésions oculaires graves. pH: 0,64 (réserve d'acide 6.41) |
| 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: Un risque pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.

Écotoxicité:

| | |
|--------------------|--|
| Acide glycolique | 164 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas LC50 - Fish [1]; 141 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna EC50 - Crustacea [1] |
| Acide sulfamidique | 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas LC50 - Fish [1]; 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna EC50 - Crustacea [1]; 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) EC50 72h - Algae [1]; 19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' NOEC (chronic); ≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' NOEC chronic fish; 18 mg/l NOEC chronic algae |

Persistance et dégradabilité: Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Acide glycolique: LOG POW-1,11 Institut national de technologie et d'évaluation;

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)****Désignation officielle pour le transport (DOT)** : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTIENT : Acide glycolique)**N° ONU (DOT)** : UN3265**Classe (DOT)** : 8**Groupe d'emballage (DOT)** : III**Étiquettes de danger (DOT)** : Corrosif**Transport maritime****Désignation officielle pour le transport (IMDG)** : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : Acide glycolique)**N° ONU (IMDG)** : 3265**Classe (IMDG)** : 8**Groupe d'emballage (IMDG)** : III**Transport aérien****Désignation officielle pour le transport (IATA)** : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTIENT : Acide glycolique)**N° UN (IATA)** : 3265**Classe (IATA)** : 8**Groupe d'emballage (IATA)** : III**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 developpement 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)

California SB258 Disclosure

| CAS# | Ingredient Name | Function | California List/Website Active Link Reference |
|-----------|--------------------|----------|---|
| 7732-18-5 | Water | Solvent | No |
| 77-92-9 | Acide citrique | Descaler | No |
| 79-14-1 | Acide glycolique | Descaler | No |
| 5329-14-6 | Acide sulfamidique | Descaler | No |

INVENTAIRES INTERNATIONAUX

- Australia AICS:** Tous les composants sont répertoriés
- Canada DSL:** Tous les composants sont répertoriés.
- China IECSC:** Tous les composants sont répertoriés.
- Japan ENCS:** Tous les composants sont répertoriés
- Korea KECL:** Tous les composants sont répertoriés.
- New Zealand:** Tous les composants sont répertoriés.
- Philippines PICCS:** Tous les composants sont répertoriés.
- Taiwan CSNN** Tous les composants sont répertoriés.

16. Autres informations

Date d'émission : 12/24/2023
 Remplace la fiche : 02/24/2020

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.