

CRAFT BEER ACID CLEANER

SECTION 1: IDENTIFICATION

| | |
|--|--|
| Identificateur du produit | CRAFT BEER ACID CLEANER |
| Usage recommandé | NETTOYANT ACIDE. |
| Restrictions d'utilisation | CE PRODUIT EST POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. GARDER LOIN DES ENFANTS. |
| Identificateur du fabricant/fournisseur | BBSpro, #270 19358 96TH AVE, SURREY, BC, V4N 4C1, CANADA, BBSpro, (604) 420-4305 |
| Numéro de téléphone d'urgence | CANUTEC, (613) 996-6666 BBSpro, 1-877-420-4305 |
| Numéro de la FDS | 0077 |

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1; Lésions oculaires graves - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

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

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection.

Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

| Nom chimique | Numéro de CAS | % | Autres identificateurs | Autres noms |
|---------------------------|---------------|-------|------------------------|-------------|
| Phosphoric acid solutions | 7664-38-2 | 5-15 | | |
| Nitric acid | 7697-37-2 | 15-40 | | |

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Identificateur du produit : CRAFT BEER ACID CLEANER - Ver. 1

FDS No. : 0077

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 01 de 06

Prendre des précautions afin d'assurer sa propre sécurité avant de tenter un sauvetage (p. ex. porter l'équipement de protection approprié). Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Éviter tout contact bouche-à-bouche en utilisant un dispositif de protection. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique résiduel. Laver abondamment à l'eau. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir.

Contact avec les yeux

Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique présent sur le visage. 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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas.

Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Bien ventilé. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

| Nom chimique | ACGIH TLV® | | OSHA PEL | | AIHA WEEL | |
|--------------|------------|------|----------|---------|-----------|-----|
| | TWA | STEL | TWA | Ceiling | 8-hr TWA | TWA |

Identificateur du produit : CRAFT BEER ACID CLEANER - Ver. 1

FDS No. : 0077

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 02 de 06

| | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|--|--|-------|
| Phosphoric acid solutions | 1 mg/m3 | 3 mg/m3 | 1 mg/m3 | | | |
| Nitric acid | 2 ppm | 4 ppm | 5 mg/m3 | | | 1 ppm |

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Non requis.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|--|---|
| Apparence | Claire. Dimension des particules: Pas disponible |
| Odeur | Âcre |
| Seuil olfactif | Pas disponible |
| pH | 1.5 |
| Point de fusion/Point de congélation | Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation) |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | ~ 100 °C (212 °F) |
| Point d'éclair | Pas disponible |
| Taux d'évaporation | Pas disponible |
| Inflammabilité (solides et gaz) | Sans objet (liquide). |
| Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité | Sans objet (supérieure); Pas disponible (inférieure) |
| Tension de vapeur | Pas disponible |
| Densité de vapeur | Pas disponible |
| Densité relative (eau = 1) | 1.08 |
| Solubilité | Soluble peu importe les proportions dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | Sans objet |
| Température de décomposition | Pas disponible |
| Viscosité | Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique) |
| Autres informations | |
| État physique | Liquide |
| Formule moléculaire | Pas disponible |
| Poids moléculaire | Pas disponible |
| Densité en vrac | Pas disponible |
| Tension superficielle | Pas disponible |
| Température critique | Pas disponible |
| Conductivité électrique | Pas disponible |

Identificateur du produit : CRAFT BEER ACID CLEANER - Ver. 1

FDS No. : 0077

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 03 de 06

Tension de vapeur à 50 °C Pas disponible
Concentration des vapeurs à saturation Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Conditions alcalines (pH élevé).

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium).
Fonte, acier ordinaire, alliages de zinc, nickel, magnésium, plomb, alliages d'aluminium.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Contact oculaire; contact avec la peau; inhalation; ingestion.

Toxicité aiguë

| Nom chimique | CL50 | DL50 (orale) | DL50 (cutanée) |
|---------------------------|---|------------------|--------------------|
| Phosphoric acid solutions | > 213 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition) | 1530 mg/kg (rat) | 2740 mg/kg (lapin) |
| Nitric acid | 1250 ppm (rat) (4 heures d'exposition) | Pas disponible | Pas disponible |

CL50: Aucun renseignement trouvé.

DL50 (orale): Aucun renseignement trouvé.

DL50 (cutanée): Aucun renseignement trouvé.

Corrosion/Irritation cutanée

Corrosif selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une grave affection oculaire selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Danger par aspiration

Peut être entraîné dans les poumons (aspiré) en cas d'ingestion ou de vomissement.

Identificateur du produit : CRAFT BEER ACID CLEANER - Ver. 1

FDS No. : 0077

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 04 de 06

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Fonction sexuelle et la fertilité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets sur ou via l'allaitement

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

Écotoxicité

Aucune étude trouvée.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Les études ne sont pas disponibles.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| Réglementation | Numéro ONU | Désignation officielle de transport | Classe(s) de danger relative(s) au transport | Groupe d'emballage |
|----------------|------------|-------------------------------------|--|--------------------|
| Canadian TDG | UN2031 | NITRIC ACID | 8, 5.1 | I |

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

Identificateur du produit : CRAFT BEER ACID CLEANER - Ver. 1

FDS No. : 0077

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 05 de 06

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Aucun connu.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée le 19 mai, 2021

Signification des abréviations ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA®
Guideline Foundation OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Identificateur du produit : CRAFT BEER ACID CLEANER - Ver. 1

FDS No. : 0077

Date de préparation : le 19 mai, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 19 mai, 2021

Page 06 de 06