



FICHE TECHNIQUE SANI-CLEAN

NETTOYANT ACIDE POUR PANNES D'ÉVAPORATEUR

DESCRIPTION

Il est formulé pour les érablières, industries alimentaires et là où des aliments sont manipulés ou préparés.
SANI-CLEAN est un nettoyant pour pannes d'évaporateur, composé d'acide phosphorique concentré alimentaire.

MODE D'EMPLOI

GUIDE D'UTILISATION

Remplir les pannes avec du filtrat ou de l'eau propre. Remplir près du dernier plis.
Ajouter 1 gallon de **SANI-CLEAN** pour 100 gallons d'eau, réchauffer l'eau (près du point d'ébullition mais sans l'atteindre).
Arrêter le chauffage et laisser reposer au moins 3 heures ou même toute la nuit pour un lavage plus intense.
Drainer et rincer abondamment avec de l'eau potable.
Remplir les pannes encore avec de l'eau douce et faire bouillir pour 15 minutes pour s'assurer qu'il ne reste pas de résidus d'acide.
Ajouter du bicarbonate de soude au besoin pour neutraliser le contenu de la panne.
Drainer et rincer abondamment avec de l'eau potable.
Ne jamais utiliser des produits abrasifs, brosse d'acier, laine d'acier ou tout autre produit contenant du chlore ou de l'acide muriatique.
S'il y a du sirop brûlé sur le côté des pannes, utiliser un produit de nettoyage pour four à froid. Le produit va dissoudre le sirop sans l'utilisation de produits abrasifs. Pour ramener le lustre, utiliser un produit moussant pour le nettoyage du verre.
IMPORTANT: S'il reste des résidus d'acide dans la panne entre les saisons, celle-ci sera grandement endommagée. Il pourrait y avoir plusieurs petites perforations au fond de la panne, où il restait de l'acide.
Éviter la contamination des aliments pendant l'utilisation et l'entreposage. Toutes les surfaces entrant en contact avec les aliments doivent être rincées avec de l'eau potable avant d'être réutilisées.

INGRÉDIENTS

Acide phosphorique grade alimentaire, eau.

SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair
- Couleur : Incolore
- Odeur : Aucun
- pH concentré / 1% : < 1 / 1-3
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.67 - 1.71
- Matière active (%) : 70 - 100

RÉGLEMENTATIONS

- SIMDUT : 
- TMD : ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE
Classe 8, UN1805, GE III

FORMATS DISPONIBLES

- 4 L code # 66284
- 20 L code # 66288

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

Corrosif. Peut causer une grave irritation aux yeux et à la peau. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas avaler. Réagit avec les alcalis et l'eau de Javel. **En cas d'ingestion**, faire boire 3 ou 4 verres d'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Ne pas faire vomir. Appeler un médecin immédiatement. **En cas de contact avec les yeux**, rincer abondamment avec de l'eau pendant 15 à 30 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Appeler un médecin. **En cas de contact avec la peau**, bien rincer à l'eau. **En cas d'inhalation**, respirer de l'air frais.
Pour plus d'informations, consulter la fiche signalétique.

NOTE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. ne peuvent en aucun cas être tenu responsable des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit. Consulter la fiche signalétique et l'étiquette du produit pour plus de détails.

26 janvier 2015

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS



LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
B.O.D. CHEMICALS INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

| SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT / PRODUCT INFORMATION | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|------|
| NOM / NAME : | | SANI-CLEAN | | | | |
| UTILISATION / USE : | | Nettoyant acide pour panne d'évaporateur / Acid cleaner for evaporator pan | | | | |
| TÉLÉPHONE D'URGENCE / EMERGENCY PHONE : | | CENTRE ANTI-POISON (Québec) / ANTI-POISON CENTER (Quebec) : 1 (800) 463-5060 | | CANUTEC Transport Canada (déversement) / CANUTEC Transport Canada (spill) : (613) 996-6666 | | |
| FABRICANT / MANUFACTURER : | | LES CHIMIQUES B.O.D. INC. / B.O.D. CHEMICALS INC. 3300, rue Star Saint-Hubert, (Qc), J3Y 3W6 Tél. / Phone : (450) 443-5556 | SIMDUT / WHMIS : E | TMD / TDG : ACIDE PHOSPHORIQUE LIQUIDE Classe 8, UN1805, GE III / PHOSPHORIC ACID, SOLUTION Class 8, UN1805, PG III | | |
| SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS | | | | | | |
| INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS | | % (P/W) | CAS | DL 50 / LD 50 | CL 50 / LC 50 | |
| Phosphoric acid | | 70-100 | 007664-38-2 | 1530 mg/kg (oral, rat) | 850 mg/m 1 h (rat) | |
| SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES / PHYSICAL DATA | | | | | | |
| ÉTAT PHYSIQUE / PHYSICAL STATE : | | APPARENCE ET ODEUR / APPEARANCE AND ODOR : | | DENSITÉ (kg/L) / DENSITY (kg/L) : | | pH : |
| Liquide / Liquid | | Incolore, sans odeur / Colorless, odorless | | 1.67 - 1.71 | | < 1 |
| POINT D'ÉBULLITION (°C) / BOILING POINT (°C) : | | POINT DE FUSION (°C) / FREEZING POINT (°C) : | % VOLATILITÉ (P/P) / % VOLATILE (W/W) : | | SOLUBILITÉ DANS L'EAU / WATER SOLUBILITY : | |
| 158 | | 21 | 0 - 30 | | Complète / Complete | |
| SECTION 4 – RÉACTIVITÉ / REACTIVITY | | | | | | |
| STABLE : Oui / Yes | | CONDITIONS À ÉVITER / CONDITIONS TO AVOID : | | | Contact avec les matières incompatibles / Contact with incompatible materials | |
| INCOMPATIBILITÉ / INCOMPATIBILITY : | | Matières chlorées, alcalis, métaux mous (Al, Zn, Sn) / Chlorinated materials, alkalis, soft metals (Al, Zn, Sn) | | | | |
| PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX / HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS : | | Non disponible / Not available | | | | |
| SECTION 5 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION / FIRE AND EXPLOSION HAZARDS | | | | | | |
| INFLAMMABLE / FLAMMABLE : | | CONDITIONS / CONDITIONS : | | | | |
| Non / No | | Aucune / None | | | | |
| MOYENS D'EXTINCTION / EXTINGUISHING MEDIA : | | Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. / Water spray, carbon dioxide, chemical powder, foam. | | | | |
| PROCÉDURES PARTICULIÈRES POUR COMBATTRE L'INCENDIE / SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES : Porter des vêtements protecteurs et un appareil respiratoire autonome. / Wear protective clothing and self contained breathing apparatus. | | | | | | |
| POINT D'ÉCLAIR (°C) / FLASH POINT (°C) : | | TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION (°C) / AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C) : | | % (V/V) D'INFLAMMABILITÉ / % (V/V) FLAMMABILITY : | | |
| Sans objet / Not applicable | | Sans objet / Not applicable | | Sans objet / Not applicable | | |
| PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX / HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS : | | Non disponible / Not available | | | | |

SECTION 6 – MESURES PRÉVENTIVES / PREVENTIVE MEASURES**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

| | | | |
|--|---|--|--|
| GANTS / GLOVES : Gants imperméables / Impermeable gloves  | YEUX / EYES : Lunettes protectrices recommandées / Safety goggles recommended  | RESPIRATOIRE / RESPIRATORY : Généralement non requis / Generally not required | AUTRES / OTHER : Vêtements protecteurs / Protective clothing  |
|--|---|--|--|

VENTILATION : Normale / Normal

MESURES EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT / LEAK OR SPILL PROCEDURE : Porter des gants et des lunettes protectrices. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Recouvrir avec une matière absorbante inerte et récupérer dans des contenants appropriés. Rincer l'endroit à l'eau. / Wear gloves and safety goggles. Control spill to prevent discharge in sewers. Cover with inert absorbent material and collect in appropriate containers. Rinse area with water.

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS / WASTE DISPOSAL : Consulter les autorités locales. / Consult local authorities.

MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANIPULATION / HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT : Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. / Avoid contact of the product with eyes and skin.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION / STORAGE AND SHIPPING REQUIREMENTS : Garder les contenants fermés, dans un endroit frais et bien ventilé, loin des matières incompatibles. / Keep containers closed, in fresh and well ventilated area, away from incompatible materials.

SECTION 7 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL PROPERTIES**EFFETS D'EXPOSITION AIGUE / EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE**

| | |
|---|--|
| PEAU / SKIN : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation. | YEUX / EYES : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation. |
| INHALATION : Peut causer une irritation. / May cause an irritation. | INGESTION : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation. |
| CANCÉROGÉNÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ, TÉRATOGENÉCITÉ ET AUTRES EFFETS / CARCINOGENICITY, MUTAGENICITY, TERATOGENICITY AND OTHER EFFECTS : Aucun effet connu / No known effect | |

SECTION 8 – PREMIERS SOINS / FIRST AID MEASURES

| | |
|--|---|
| PEAU : Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste. | SKIN : Rinse thoroughly with water. Consult a physician if irritation persists. |
| YEUX : Rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Appeler un médecin immédiatement. | EYES : Rinse with plenty of water for 15 minutes, keeping eyelids open. Call a physician immediately. |
| INGESTION : Ne pas faire vomir. Boire 2 à 3 verres d'eau ou de lait. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler un médecin immédiatement. | INGESTION : Do not induce vomiting. Drink 2 to 3 glasses of water or milk. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately. |
| INHALATION : Respirer de l'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent. | INHALATION : Breathe fresh air. Consult a physician if discomforts persist. |

SECTION 9 – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION / PREPARATION DATA

NOM DU PRODUIT / PRODUCT NAME : SANI-CLEAN

PRÉPARÉ PAR / PREPARED BY : LES CHIMIQUES B.O.D. INC / B.O.D. CHEMICALS INC
TÉLÉPHONE / PHONE : (450) 443-5556
DATE : 22 décembre 2014 / December 22, 2014

NOTE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit. / B.O.D. CHEMICALS INC. assume no responsibility for damages or physical injuries resulting in the use of this product. The user recognizes the risk in the use of this product and must consult and respect directions and dangers of this product.