

TECHNICAL DATA SHEET

BIO-ACID

ACID CLEANER – DESCALING AGENT FOR DISHWASHER

DESCRIPTION

It is formulated for use in industries, restaurants, bars, hotels, hospitals, schools and all other places where food is handled or prepared.

BIO-ACID is a fast-acting acid detergent. It is very effective to dissolve calcium deposits and lime scales caused by hard water. It also removes rust stains. It can be used in dishwashers, glass washers, steam tables, coffeemakers, glassware and porcelain.

DIRECTIONS FOR USE

Dishwashers, glasswashers : Pour 8 to 35 oz (227 to 1000 ml) of product per tank filled with hot water and let work for 5 to 10 minutes or until all deposits are dissolved. Drain and rinse thoroughly with water.

Steam tables: Spray the concentrated product on surfaces and coils. Let work for 5 minutes and rinse thoroughly with water.

Coffee makers, glassware, and porcelain: Use ½ oz (14 ml) of product per liter of water. Let work for a few minutes, scrubbing if necessary. Rinse thoroughly with water.

IRRITATING FUMES. Do not breathe fumes. Do not allow the product to dry on surfaces.

In all cases, avoid contamination of food. All surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before reuse.

INGREDIENTS

Water, hydrochloric acid, surfactant.

SPECIFICATIONS

- Appearance : Clear liquid
- Color : Colorless - yellow
- Odor : Strong
- Concentrated pH / 1% : <1 / 1 - 2
- Density 25 °C (kg/L) : 1.09 - 1.11
- Active material (%) : 15 - 30

REGULATIONS

- WHMIS : 
- TDG : UN1789, HYDROCHLORIC ACID SOLUTION
Class 8, PG II
- CFIA : Approved

AVAILABLE SIZES

- 4*4 L code # 180444
- 20 L code # 180420
- 205 L code # 180405

HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

DANGER. May be corrosive to metals. Harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness. **If swallowed:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. **If on skin (or hair):** Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 20 minutes/shower. Wash contaminated clothing before reuse. **If inhaled:** Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. Specific treatment (see supplemental first aid on the label). **If in eyes:** Rinse cautiously with water for 20-25 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing, keeping eyelids open. Immediately call a POISON CENTER/doctor.

For more informations, consult the safety data sheet.

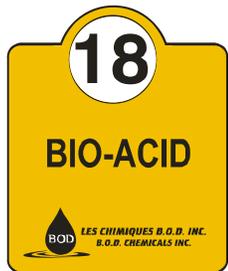
NOTE

B.O.D. CHEMICALS INC. may not be responsible 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. Consult the safety data sheet and the label of the product for more details.

January 29th, 2019

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS

B.O.D. CHEMICALS INC., 3300, Star Street, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca



FICHE TECHNIQUE BIO-ACID

NETTOYANT ACIDE – AGENT DÉTARTRANT POUR LAVE VAISSELLE

DESCRIPTION

Il est formulé pour utilisation dans les industries, restaurants, hôtels, hôpitaux, écoles et là où des aliments sont manipulés ou préparés.

BIO-ACID est un détergent acide à action rapide. Il est très efficace pour dissoudre les dépôts de tartre et de calcaire causés par la dureté de l'eau. Il enlève aussi facilement les taches de rouille. Il peut être utilisé dans les lave-vaisselle, les lave-verres, les tables à vapeur, les cafetières, ainsi que pour la verrerie et la porcelaine.

MODE D'EMPLOI

Lave-vaisselle, lave-verres : Verser 8 à 35 oz (227 à 1000 ml) de produit dans le réservoir rempli d'eau chaude et faire fonctionner l'appareil pendant 5 à 10 minutes ou jusqu'à ce que les dépôts soient dissous. Vider et rincer abondamment à l'eau.

Tables à vapeur : Vaporiser le produit concentré sur les surfaces et les serpentins. Laisser agir pendant 5 minutes et rincer abondamment à l'eau.

Cafetières, verrerie, porcelaine : Utiliser ½ oz (14 ml) de produit par litre d'eau. Laisser agir pendant quelques minutes, en brossant si nécessaire. Rincer abondamment à l'eau.

VAPEURS IRRITANTES. Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas laisser sécher le produit sur les surfaces.

Dans tous les cas, éviter la contamination des aliments. Toutes les surfaces entrant en contact avec les aliments doivent être rincées avec de l'eau potable avant d'être réutilisées.

INGRÉDIENTS

Eau, acide chlorhydrique, agent tensioactif.

SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair
- Couleur : Incolore- jaune
- Odeur : Forte
- pH concentré / 1% : <1 / 1 - 2
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.09 - 1.11
- Matière active (%) : 15 - 30

RÈGLEMENTATIONS

- SIMDUT : 
- TMD : UN1789, ACIDE CHLORHYDRIQUE
EN SOLUTION
Classe 8, GE II
- ACIA : Approuvé

FORMATS DISPONIBLES

- 4*4 L code # 180444
- 20 L code # 180420
- 205 L code # 180405

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

DANGER. Peut être corrosif pour les métaux. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. **En cas d'ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20 minutes/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur cette étiquette). **En cas de contact avec les yeux :** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

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 de données de sécurité et l'étiquette du produit pour plus de détails.

29 janvier 2019

PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC., 3300, rue Star, Saint-Hubert, (Qc), Canda, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca