

TECHNICAL DATA SHEET

BIO-ACID PLUS

ACID CLEANER – DESCALING AGENT FOR DISHWASHER

DESCRIPTION

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

BIO-ACID PLUS is an acid detergent that emits no strong irritating fumes. It is very effective to dissolve calcium deposits and lime scales caused by hard water. It removes also rust stains. It can be used in dishwashers, glasswashers, steam tables, coffee makers and also for glassware and porcelain.

DIRECTIONS FOR USE

Dishwashers, glasswashers: Use 26 to 132 ml of product per liter of hot water (3.3 to 16.9 oz/US gallon or 1/38 to 1/8 or 2.6 to 13.2%). Run unit for 5-10 minutes or until deposits are dissolved. Empty and rinse thoroughly with water.

Coffee pots, glassware, porcelain: Use 14 ml of product per liter of hot water (1.8 oz/gallon US or 1/71 or 1.4%). Leave to act for a few minutes. Brush the inside if necessary. Empty and rinse thoroughly with water.

Steam Tables: Spray concentrated product onto surfaces and coils. Leave on for 5 minutes and rinse thoroughly with water. Avoid contamination of food. All surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before reuse.


INGREDIENTS

Water, phosphoric acid, citric acid, surfactant, dye.

SPECIFICATIONS

- Appearance : Clear liquid
- Color : Yellow
- Odor : None
- Concentrated pH / 1% : 1 / 1 - 2
- Density 25 °C (kg/L) : 1.07 - 1.09
- Active material (%) : 15 - 20

REGULATIONS

- WHMIS : 
- TDG : UN1760, CORROSIVE LIQUID
N.O.S., (Phosphoric acid),
Class 8, PG II
- CFIA : Approved

AVAILABLE SIZES

- 4*4 L code # 180544
- 20 L code # 180520

HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

DANGER. Causes severe skin burns and eye damage. Do not breathing vapours. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves, protective clothing and eye protection/face protection. **If swallowed:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If on skin (or hair):** Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 15 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 immediately and cautiously with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing, keeping eyelids open. 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 safety data sheet and the label of the product for more details.

July 21th, 2023

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS

B.O.D. CHEMICALS INC., 3300, Star Street, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.groupebod.ca



FICHE TECHNIQUE BIO-ACID PLUS

NETTOYANT ACIDE – AGENT DÉTARTRANT POUR LAVE-VAISSELLE

DESCRIPTION

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

BIO-ACID PLUS est un nettoyant acide ne dégageant pas de fortes vapeurs irritantes. 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-vaisselles, les lave-verres, les cafetières, les tables à vapeurs, ainsi que pour la verrerie, l'acier inoxydable et la porcelaine.

MODE D'EMPLOI

Lave-vaisselle, lave-verres : Utiliser 26 à 132 ml de produit par litre d'eau chaude (3.3 à 16.9 oz/gallon US ou 1/38 à 1/8 ou 2.6 à 13.2%). 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.

Cafetières, verrerie, porcelaine : Utiliser 14 ml de produit par litre d'eau chaude (1.8 oz/gallon US ou 1/71 ou 1.4%). Laisser agir pendant quelques minutes. Brosser l'intérieur si nécessaire. 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.

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 phosphorique, acide citrique, agent tensioactif, colorant.

SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair
- Couleur : Jaune
- Odeur : Aucune
- pH concentré / 1% : 1 / 1 - 2
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.07 - 1.09
- Matière active (%) : 15 - 20

RÉGLEMENTATIONS

- SIMDUT : 
- TMD : UN1760, LIQUIDE CORROSIF
N.S.A., (Acide phosphorique),
Classe 8, GE II
- ACIA : Approuvé

FORMATS DISPONIBLES

- 4*4 L code # 180544
- 20 L code # 180520

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

DANGER. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage. **En cas d'ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau pendant au moins 15 minutes à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur 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 l'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.

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.

21 juillet 2023

PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE

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