

TECHNICAL DATA SHEET

PHOSPHORIC ACID 85%

CONCENTRATED ACID CLEANER

DESCRIPTION

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

PHOSPHORIC ACID 85% is a non-foaming acid product based on food grade phosphoric acid. It neutralizes residues from alkaline cleaning and dissolves residues of minerals and rust. It leaves surfaces clean and free of residue.

DIRECTIONS FOR USE

Use 1 to 10 ml of **PHOSPHORIC ACID 85%** per liter of hot water 50-71°C (120-160°F) (0.125 to 1.25 oz / gallon US or 1/1024 to 1/102). Pre-clean surfaces with water. Apply solution by soaking or circulation (CIP). Let work for 15 to 20 minutes. Rinse thoroughly with water.

Avoid contamination of food during use and storage. All surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before reuse.


INGREDIENTS

Phosphoric acid, water.

SPECIFICATIONS

- Appearance : Liquid clear
- Color : Colorless
- Odor : Odorless
- Concentrated pH / 1% : < 1 / 0.5 - 1
- Density 25 °C (kg/L) : 1.50 - 1.70
- Active material (%) : 60 - 100

REGULATIONS

- WHMIS : 
- TDG : UN1805, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Class 8, PG III

AVAILABLE SIZES

- 4*4 L code # 190744
- 20 L code # 190720
- 205 L code # 190705

HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

DANGER. Causes severe skin burns and eye damage. Reacts with alkaline agents and chlorinated materials (bleach). Do not breathing vapours. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Do not mix with incompatible materials. **If on skin (or hair):** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for 15-20 minutes/shower. Wash contaminated clothing before reuse. **If swallowed:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If inhaled:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. **If in eyes:** Rinse immediately and cautiously with water for 20 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing, keeping eyelids open. Immediately call a POISON CENTER/doctor. Specific treatment (see supplemental first aid on the label).

For more informations, consult the safety data sheet.

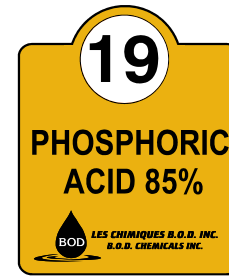
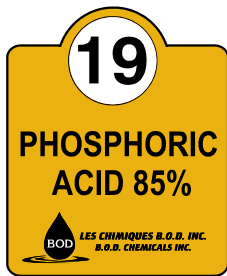
NOTE

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.

May 12th, 2021

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 PHOSPHORIC ACID 85%

NETTOYANT ACIDE CONCENTRÉ

DESCRIPTION

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

PHOSPHORIC ACID 85% est un produit acide non moussant, à base d'acide phosphorique de grade alimentaire. Il neutralise les résidus provenant du nettoyage alcalin et dissout les résidus de minéraux et de rouille. Il laisse les surfaces propres et sans résidus.

MODE D'EMPLOI

Utiliser 1 à 10 ml de **PHOSPHORIC ACID 85%** par litre d'eau chaude 50-71°C (120-160°F) (0.125 à 1.25 oz/gallon US ou 1/1024 à 1/102). Pré-nettoyer les surfaces avec de l'eau. Appliquer la solution par trempage ou par circulation (NEP). Laisser agir pendant 15 à 20 minutes. Bien rincer à l'eau.

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, eau.

SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair
- Couleur : Incolore
- Odeur : Aucune
- pH concentré / 1% : < 1 / 0.5 - 1.0
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.50 - 1.70
- Matière active (%) : 60 - 100

RÈGLEMENTATIONS

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

FORMATS DISPONIBLES

- 4*4 L code # 190744
- 20 L code # 190720
- 205 L code # 190705

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

DANGER. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Réagit avec les alcalins et les matières chlorées (eau de Javel). Ne pas respirer les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas mélanger avec les matières incompatibles. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 15-20 minutes/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **En cas d'ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. **En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 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. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette).

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.

12 mai 2021

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.com