

# TECHNICAL DATA SHEET

## AMO-46

CONCENTRATED HIGH FOAMING ACID DETERGENT

### DESCRIPTION

It is formulated for use in food plants, restaurants, hospitals, hotels, schools and other places where food is handled or prepared. **AMO-46** is a concentrated high foaming acid detergent, containing an anionic surfactant which helps to fight bacteria. It produces a rich and abundant lather that assures a better contact time with surfaces. Its highly acid formula is very effective to neutralize alkaline residues, to remove deposits of proteins, calcium and lime scales and to remove organic films and fats and grease residues. It is safe on aluminum, stainless and galvanized steel. It is rinsed easily and gives surfaces sparkly clean.

### DIRECTIONS FOR USE

Use 8 to 47 ml of **AMO-46** per liter of water (1 to 6 oz/US gallon or 1/128 to 1/21). Apply the solution on surfaces with an automatic foam gum, a manual sprayer or by soaking. Let work 5 to 10 minutes. 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, surfactant, isopropyl alcohol, dye.

### SPECIFICATIONS

- Appearance : Liquid  
- Color : Green  
- Odor : None  
- Concentrated pH / 1% : 1 / 1 - 2  
- Density 25 °C (kg/L) : 1.23 - 1.25  
- Active material (%) : 30 - 50

### REGULATIONS

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

### AVAILABLE SIZES

- 4\*4 L code # 460044  
- 20 L code # 460020

### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

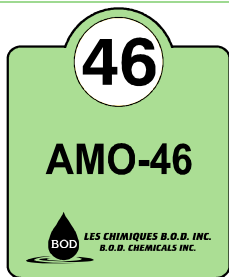
**DANGER.** Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Do not breathing vapours. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. **If swallowed:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If on skin (or hair):** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for 15-20 minutes/shower. Wash contaminated clothing before reuse. **If inhaled:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position 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 20 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.

November 5<sup>th</sup>, 2019

**AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS**



## FICHE TECHNIQUE

# AMO-46

DETERGENT ACIDE MOUSSANT CONCENTRÉ

### DESCRIPTION

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

**AMO-46** est un détergent acide moussant concentré, contenant un agent tensioactif anionique qui contribue à combattre la présence de bactéries. Il produit une mousse riche et abondante qui assure un meilleur temps de contact avec les surfaces. Sa formule fortement acide est très efficace pour neutraliser les résidus alcalins, pour enlever les dépôts de protéines, les films organiques, les dépôts de tartre et de minéraux, ainsi les résidus de graisse et d'huile. Il est sans danger pour l'acier inoxydable, l'acier galvanisé et l'aluminium. Il se rince facilement et procure des surfaces étincelantes de propreté.

### MODE D'EMPLOI

Utiliser 8 à 47 ml d'**AMO-46** par litre d'eau (1 à 6 oz/gallon US ou 1/128 à 1/21).

Appliquer la solution sur les surfaces avec un appareil générateur de mousse automatique, avec un vaporisateur manuel ou par trempage. Laisser agir pendant 5 à 10 minutes. Bien rincer à l'eau.

Éviter la contamination des aliments. Toutes les surfaces entrant en contact avec les aliments doivent être rincées à l'eau potable avant d'être réutilisées.


### INGRÉDIENTS

Eau, acide phosphorique, agent tensioactif, alcool isopropylique, colorant.

### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide  
- Couleur : Vert  
- Odeur : Aucune  
- pH concentré / 1% : 1 / 1 - 2  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.23 - 1.25  
- Matière active (%) : 30 - 50

### RÉGLEMENTATIONS

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

### FORMATS DISPONIBLES

- 4\*4 L code # 460044  
- 20 L code # 460020

### DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

**DANGER.** Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale. **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 15-20 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 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. 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 liés 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.

5 novembre 2019

**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