



# TECHNICAL DATA SHEET

## BIO-3000

### POWDER DETERGENT 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-3000** is a non-chlorinated alkaline detergent with a high alkali content for excellent cleaning action. It quickly removes grease and food residue from dishes. It dissolves quickly, leaves no powder residue and is very economical.

#### DIRECTIONS FOR USE

Use 0.5 to 2.5 g of product per liter of hot water (0.03 to 0.32 oz/gallon US or 1/4000 to 1/400 or 0.025 to 0.25%). N.B. The water temperature should be at least 140°F (60°C) for best results. Avoid contamination of food. All surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before reuse.

#### INGREDIENTS

Sodium hydroxide, sodium carbonate, sequestering agent.

#### SPECIFICATIONS

#### REGULATIONS

#### AVAILABLE SIZES

- Appearance : Powder  
- Color : White  
- Odor : Odorless  
- pH (solution 1%) : 12,5 - 13,5  
- Density 25 °C (kg/L) : 1.00 - 1.20  
- Active material (%) : 70 - 95

- WHMIS :   
- TDG : UN1759, CORROSIVE SOLID  
N.O.S., (Sodium hydroxide)  
Class 8, PG II  
- CFIA : Approved

- 4\*4 kg code # 020644  
- 20 kg code # 020620

#### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

**DANGER.** May be corrosive to metals. Harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Keep only in original container. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Do not breathing dust. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Absorb spillage to prevent material damage. **If swallowed:** Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If on skin (or hair):** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/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 or doctor/physician. 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 or doctor/physician.  
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.

July 21<sup>th</sup>, 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-3000

### DÉTERGENT EN POUDRE POUR LAVE-VAISSELLE

#### DESCRIPTION

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

**BIO-3000** est un détergent alcalin non chloré, qui renferme une forte concentration en alcali, lui procurant une excellente action nettoyante. Il déloge rapidement la graisse et les résidus d'aliments de la vaisselle. Il se dissout rapidement, ne laisse aucun résidu poudreux et est très économique à l'usage.

#### MODE D'EMPLOI

Utiliser 0.25 à 2.5 g de produit par litre d'eau chaude. N.B. L'eau doit être à une température d'au moins 140 °F (60 °C) pour des résultats optimums (0.03 à 0.32 oz/gallon US ou 1/4000 à 1/400 ou 0.025 à 0.25%). 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

Hydroxyde de sodium, carbonate de sodium, agent séquestrant.

#### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Poudre  
- Couleur : Blanche  
- Odeur : Aucune  
- pH (solution 1%) : 12.5 - 13.5  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.00 - 1.20  
- Matière active (%) : 70 - 95

#### RÉGLEMENTATIONS

- SIMDUT :   
- TMD : UN1759, SOLIDE CORROSIF  
N.S.A., (Hydroxyde de sodium)  
Classe 8, GE II  
- ACIA : Approuvé

#### FORMATS DISPONIBLES

- 4\*4 kg code # 020644  
- 20 kg code # 020620

#### 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. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas respirer les poussières. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. **En cas d'ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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 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 cette 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 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.

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

***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](mailto:info@chimiquesbod.com), [www.groupebod.ca](http://www.groupebod.ca)