



# TECHNICAL DATA SHEET

## L-4000

### LIQUID PRE-SOAK AGENT FOR FLATWARE AND DISHES

#### DESCRIPTION

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

**L-4000** is a chlorinated alkaline detergent specially formulated as a pre-soak agent for dishes and stainless steel flatware. It is used before the final cleaning in the dishwasher. Its powerful formula cuts through stubborn grease and removes dried-on, cooked-on food from utensils. The chlorine action also helps remove tea and coffee residue inside cups.

#### ENVIRONMENTAL FEATURES



- Biodegradable • Non-toxic • Non-corrosive (at suggested dilutions) • Not flammable • Phosphate free • Solvent free (aromatic, halogenated, glycol ether) • APE free • EDTA free • NTA free • Carcinogen substance free • Quaternary ammonium compounds free • Toxic metal free • Recyclable packaging

#### DIRECTIONS FOR USE

Use 8 to 32 ml of product per liter of hot water (1 to 4 oz/US gallon or 1/128 to 1/32 or 0.8 to 3.2%). Let soak 5 to 20 minutes. **DO NOT USE FOR SILVERWARE.** Avoid contamination of food. All surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before reuse.

#### INGREDIENTS

Water, surfactants, sodium hydroxide, sodium hypochlorite, sequestering agent, dispersant.

#### SPECIFICATIONS

#### REGULATIONS

#### AVAILABLE SIZES

- Appearance	: Clear liquid	- WHMIS :		- 4*4 L	code # 040144
- Color	: Colorless - light yellow	- TDG :	UN1760, CORROSIVE LIQUID	- 20 L	code # 040120
- Odor	: Light (chlorine)		N.O.S., (Sodium hydroxide)		
- Concentrated pH / 1%	: 13 - 14 / 11 - 12		Class 8, PG II		
- Density 25 °C (kg/L)	: 1.09 - 1.11	- CFIA :	Approved		
- Active material (%)	: 10 - 25				

#### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

**DANGER.** Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Wash skin thoroughly after handling. Do not breathe vapours. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. **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 15-20 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 15 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.

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

## L-4000

### AGENT DE TREMPAGE LIQUIDE POUR USTENSILES ET 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.

**L-4000** est un détergent alcalin chloré, spécialement conçu pour le trempage de la vaisselle et des ustensiles en acier inoxydable. Il est utilisé avant le lavage final dans le lave-vaisselle. Grâce à sa formule puissante, il dissout la graisse tenace et déloge les résidus d'aliments cuits ou séchés sur les ustensiles. De plus, l'action du chlore contribue à éliminer les résidus de thé et de café à l'intérieur des tasses.

#### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES



• Biodégradable • Non toxique • Non corrosif (aux dilutions suggérées) • Ininflammable • Sans phosphate • Sans solvant (aromatique, halogéné, éther de glycol) • Sans APE • Sans EDTA • Sans NTA • Sans substance cancérigène • Sans composé d'ammonium quaternaire • Sans métal toxique • Emballage recyclable

#### MODE D'EMPLOI

Utiliser 8 à 32 ml de produit par litre d'eau chaude (1 à 4 oz/gal US ou 1/128 à 1/32 ou 0.8 à 3.2%). Laisser tremper de 5 à 20 minutes. **NE PAS UTILISER POUR L'ARGENTERIE.** 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, agents tensioactifs, hydroxyde de sodium, hypochlorite de sodium, agent séquestrant, dispersant.

#### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair  
- Couleur : Incolore à jaune pâle  
- Odeur : Légère (chlore)  
- pH concentré / 1% : 13 - 14 / 11 - 12  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.09 - 1.11  
- Matière active (%) : 10 - 25

#### RÈGLEMENTATIONS

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

#### FORMATS DISPONIBLES

- 4\*4 L code # 040144  
- 20 L code # 040120

#### DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

**DANGER.** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/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 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 15 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.

21 juillet 2023

**PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE**