



TECHNICAL DATA SHEET

BIO-SOUR NC

SOUR AGENT FOR LAUNDRY

DESCRIPTION

It is formulated for use in commercial laundries, hotels, motels, hospitals, nursing homes, retirement homes and other service establishments.

BIO-SOUR NC is a concentrated acid product, used for laundry, specially formulated to neutralize alkalinity in water during the final cycle before extraction. It neutralizes alkaline residues to prevent skin irritation and the yellowing and the dye color changing of fabrics.

DIRECTIONS FOR USE

Use 1 to 2 oz (28 to 57 ml) of product per 50 lb (23 kg) of laundry at temperature of 90 °F to 120 °F (32 °C to 49 °C), with a low water level, during 3 to 5 minutes.

Avoid contamination of food. All laundered fabrics and all surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before re-use.

INGREDIENTS

Water, hydrofluosilicic acid.

SPECIFICATIONS

- Appearance : Clear liquid
- Color : Colorless
- Odor : Acid
- Concentrated pH / 1% : 1 - 2 / 2 - 3
- Density 25 °C (kg/L) : 1.10 - 1.12
- Active material (%) : 10 - 30

REGULATIONS

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

AVAILABLE SIZES

- 4*4 L code # 550344
- 20 L code # 550320
- 55 L code # 550355
- 205 L code # 550305

HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

DANGER. Harmful if swallowed. Harmful if inhaled. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Do not breathing vapours. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. If swallowed: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. 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 on skin (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse. If in eyes: Rinse immediately and 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 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.

August 20th, 2020

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS



FICHE TECHNIQUE BIO-SOUR NC

AGENT NEUTRALISANT POUR LESSIVE

DESCRIPTION

Il est formulé pour utilisation dans les buanderies commerciales, hôtels, motels, hôpitaux, centres d'hébergement et autres établissements de service.

BIO-SOUR NC est produit acide concentré, utilisé pour la buanderie, spécialement formulé pour être utilisé pour neutraliser l'alcalinité dans l'eau durant le cycle final avant l'essorage. Il neutralise les résidus alcalins pour prévenir l'irritation de la peau ainsi que le jaunissement et le changement de couleur des tissus.

MODE D'EMPLOI

Utiliser 1 à 2 oz (28 ml à 57 ml) de produit par 50 lb (23 kg) de lessive à une température de 90 °F à 120 °F (32 °C à 49 °C), dans un faible niveau d'eau, pendant 3 à 5 minutes.

Éviter la contamination des aliments. Tous les tissus lavés et toutes les surfaces entrant en contact avec les aliments doivent être rincées avec de l'eau potable avant d'être réutilisées.

INGRÉDIENTS

Eau, acide fluosilicique.

SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair
- Couleur : Aucune
- Odeur : Acide
- pH concentré / 1% : 1 - 2 / 2 - 3
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.10 - 1.12
- Matière active (%) : 10 - 30

RÈGLEMENTATIONS

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

FORMATS DISPONIBLES

- 4*4 L code # 550344
- 20 L code # 550320
- 55 L code # 550355
- 205 L code # 550305

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

DANGER. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. **En cas d'ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir 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 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 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 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 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.

20 août 2020

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