

# TECHNICAL DATA SHEET

## BIO-ALKALI PLUS

ALKALINE BUILDER FOR LAUNDRY

### DESCRIPTION

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

**BIO-ALKALI PLUS** is a liquid alkaline product that improves the power of the detergent. It is very effective to remove stains of fats, grease and oils. It prevents the greying of the fabrics by preventing the redeposition of soils on fabrics.

### DIRECTIONS FOR USE

Use 2 to 16 oz (57 to 454 ml) of product per 50 lb (23 kg) of laundry at temperature of 120 to 60 °F (49 to 71 °C), with a low water level, during 8 to 10 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, sodium hydroxide, dispersant, dye.

### SPECIFICATIONS

- Appearance : Clear liquid  
- Color : Red  
- Odor : None  
- Concentrated pH / 1% : 12 - 14 / 11 - 12  
- Density 25 °C (kg/L) : 1.38 - 1.40  
- Active material (%) : 30 - 50

### REGULATIONS

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

### AVAILABLE SIZES

- 4\*4 L code # 510144  
- 20 L code # 510120  
- 55 L code # 510155  
- 205 L code # 510105

### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

**DANGER.** Harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Wash hands thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Do not breathing 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):** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 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 or doctor/physician. Specific treatment (see supplemental first aid on the label). **If in eyes:** Rinse cautiously with water for 15-20 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.

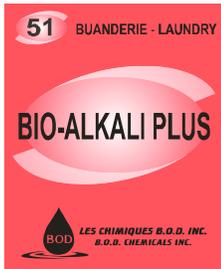
### NOTE

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 8<sup>th</sup>, 2019

**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-ALKALI PLUS

ADDITIF-ALCALIN POUR LESSIVE

### DESCRIPTION

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

**BIO-ALKALI PLUS** est un produit liquide alcalin qui augmente la puissance du détergent. Il est très efficace pour enlever les taches d'huile et de graisse. Il prévient le grisonnement des tissus en empêchant la redéposition de la saleté.

### MODE D'EMPLOI

Utiliser 2 à 16 oz (57 à 454 ml) de produit par 50 lb (23 kg) de lessive à une température de 120 à 160 °F (49 à 71 °C), dans un faible niveau d'eau, pendant 8 à 10 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, hydroxyde de sodium, agent dispersant, colorant.

### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair  
- Couleur : Rouge  
- Odeur : Aucune  
- pH concentré / 1% : 12 - 14 / 11 - 12  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.38 - 1.40  
- Matière active (%) : 30 - 50

### RÉGLEMENTATIONS

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

### FORMATS DISPONIBLES

- 4\*4 L code # 510144  
- 20 L code # 510120  
- 55 L code # 510155  
- 205 L code # 510105

### DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

**DANGER.** Nocif en cas d'ingestion. 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. 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20 minutes/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 15-20 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 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.

8 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