

CAUSTIC SODA  
BEADS



CAUSTIC SODA  
BEADS



# TECHNICAL DATA SHEET

## CAUSTIC SODA BEADS

SODIUM HYDROXIDE ANHYDROUS

### DESCRIPTION

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

**CAUSTIC SODA BEADS** is a non-foaming, non-chlorinated concentrated alkaline granular detergent based on anhydrous sodium hydroxide. It can be used to clean tanks, bottles, pipes and other industrial and food applications.

### DIRECTIONS FOR USE

**Clean in place (CIP):** Use 5 to 10 g of **CAUSTIC SODA BEADS** per liter of hot water 70-80°C (160-180°F) (0.7 to 1.3 oz/US gallon or 1/200 to 1/100). Let work for 15 to 45 minutes. Drain the solution. Rinse surfaces thoroughly with potable water.

**Soaking:** Use 5 to 20 g of **CAUSTIC SODA BEADS** per liter of hot water 50-70°C (120-160°F) (0.7 to 2.7 oz/US gallon or 1/200 to 1/50). Let work for 15 to 45 minutes. If necessary, scrub the surfaces to remove stubborn deposits. Drain the solution. Rinse surfaces thoroughly with potable water.

Avoid contamination of food. All surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before reuse. Do not allow product to dry on surfaces without rinsing. Do not use on soft metals such as aluminum or galvanized surfaces. **CORROSIVE**. May cause severe irritation to eyes and skin. Wear gloves, safety goggles and protective clothing.


### INGREDIENTS

Sodium hydroxide.

### SPECIFICATIONS

- Appearance : Beads  
- Color : White  
- Odor : None  
- pH (1% solution) : 13 - 14  
- Density 25 °C (kg/L) : 1.0 - 1.2  
- Active material (%) : 95 - 100

### REGULATIONS

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

### AVAILABLE SIZES

- 12.5 KG code # 9850513  
- 22.7 KG code # 9850523  
- 25 KG code # 9850525  
- 4\*4 KG code # 9850544

### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

**DANGER.** Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Do not breathe dusts. 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):** 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 instructions on the label). **If in eyes:** Rinse immediately and 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 or doctor/physician. For more information, 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 10<sup>th</sup>, 2020

**AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS**

CAUSTIC SODA  
BEADS



CAUSTIC SODA  
BEADS



# FICHE TECHNIQUE

## CAUSTIC SODA BEADS

HYDROXYDE DE SODIUM ANHYDRE

### DESCRIPTION

Il est formulé pour les industries alimentaires, restaurants, bars, hôtels, hôpitaux, écoles et là où des aliments sont manipulés ou préparés. **CAUSTIC SODA BEADS** est un détergent en granules alcalin concentré non moussant et non chloré, à base d'hydroxyde de sodium anhydre. Il peut être utilisé pour le nettoyage de réservoirs, de bouteilles, de canalisations et pour d'autres applications industrielles et alimentaires.

### MODE D'EMPLOI

**Nettoyage en place (NEP):** Utiliser 5 à 10 g de **CAUSTIC SODA BEADS** par litre d'eau chaude 70-80°C (160-180°F) (0.7 à 1.3 oz/gallon US ou 1/200 à 1/100). Laisser circuler pendant 15 à 45 minutes. Vidanger la solution. Rincer les surfaces abondamment à l'eau potable.

**Trempage:** Utiliser 5 à 20 g de **CAUSTIC SODA BEADS** par litre d'eau chaude 50-70°C (120-160°F) (0.7 à 2.7 oz/gallon US ou 1/200 à 1/50). Laisser agir pendant 15 à 45 minutes. Si nécessaire, rincer les surfaces pour déloger les dépôts tenaces. Vidanger la solution. Rincer abondamment à l'eau potable.

Dans tous les cas, toutes les surfaces entrant en contact avec les aliments doivent être rincées avec de l'eau potable avant d'être réutilisées. Ne pas laisser le produit sécher sur les surfaces sans rinçage. Ne pas utiliser sur les métaux mous comme l'aluminium ou les surfaces galvanisées. CORROSIF. Peut causer une grave irritation aux yeux et à la peau. Porter des gants, des lunettes et des vêtements protecteurs.


### INGRÉDIENTS

Hydroxyde de sodium.

### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Billes  
- Couleur : Blanc  
- Odeur : Aucune  
- pH (solution 1%) : 13 - 14  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.0 - 1.2  
- Matière active (%) : 95 - 100

### RÉGLEMENTATIONS

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

### FORMATS DISPONIBLES

- 12.5 KG code # 9850513  
- 22.7 KG code # 9850523  
- 25 KG code # 9850525  
- 4\*4 KG code # 9850544

### DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

**DANGER.** Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. Provoque des lésions oculaires graves. Ne pas respirer les poussières. Se laver la peau soigneusement 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 tous 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 avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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.

10 novembre 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.com