

TECHNICAL DATA SHEET

CAUSTIC-47



NON-FOAMING NON-CHLORINATED CONCENTRATED ALKALINE LIQUID DETERGENT

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-47 is a non-foaming, non-chlorinated concentrated alkaline liquid detergent based on sodium hydroxide. It can be used to clean tanks, bottles, pipes and other industrial and food applications. It contains additives that make it easier to rinse and control iron and water hardness, producing clean, residue-free surfaces.

DIRECTIONS FOR USE

Clean in place (CIP) : Use 15 to 25 ml of **CAUSTIC-47** per liter of hot water 70-80°C (160-180°F) (1.9 to 3.2 oz/US gallon or 1/67 to 1/40). Let work for 15 to 45 minutes. Drain the solution. Rinse surfaces thoroughly with potable water.

Soaking : Use 5 to 20 ml of **CAUSTIC-47** per liter of hot water 50-70°C (120-160°F) (0.6 to 2.6 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, water, surfactant, sequestering agent.

SPECIFICATIONS	REGULATIONS	AVAILABLE SIZES
- Appearance : Clear liquid - Color : Colorless - Odor : None - pH (solution 1%) : 13 - 14 - Density 25 °C (kg/L) : 1.48 - 1.50 - Active material (%) : 40 - 50	- WHMIS : ! - TDG : UN1760, CORROSIVE LIQUID N.O.S. (Sodium hydroxide) Class 8, PG II - CFIA : Approved	- 205 L code # 470205 - 1000 L code # 470211 - 20 L code # 470220 - 4*4 L code # 470244 - 55 L code # 470255

HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

DANGER. HAZARD STATEMENTS : May be corrosive to metals. Harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. **PRECAUTIONARY STATEMENTS :** **Prevention :** Keep only in original container. Wash skin thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Do not breathing fume/gas/mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. **Response :** Absorb spillage to prevent material damage.

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 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 20-30 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing, keeping eyelids open. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. **Storage/Disposal :** Store locked up. Dispose of contents/container in accordance with local regulations. Supplemental first aid : If swallowed, give 3 or 4 glasses of water or milk. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.

For more informations, consult the safety data sheet.

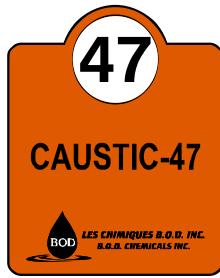
NOTE

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 material safety data sheet and the label of the product for more details.

May 7, 2018

AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS

B.O.D. CHEMICALS INC., 3300, Star Street, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, phone: (450) 443-5556, fax: (450) 443-6230, www.bodchemicals.com



FICHE TECHNIQUE CAUSTIC-47



DÉTERGENT LIQUIDE ALCALIN CONCENTRÉ NON MOUSSANT NON CHLORÉ

DESCRIPTION

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

CAUSTIC-47 est un détergent liquide alcalin concentré non moussant et non chloré, à base d'hydroxyde de sodium. Il peut être utilisé pour le nettoyage de réservoirs, de bouteilles, de canalisations et pour d'autres applications industrielles et alimentaires. Il contient des additifs qui permettent de faciliter le rinçage et de contrôler le fer et la dureté de l'eau, produisant des surfaces propres et sans résidus.

MODE D'EMPLOI

Nettoyage en place (NEP) : Utiliser 15 à 25 ml de **CAUSTIC-47** par litre d'eau chaude 70-80°C (160-180°F) (1.9 à 3.2 oz/gallon US ou 1/67 à 1/40). Laisser circuler pendant 15 à 45 minutes. Vidanger la solution. Rincer les surfaces abondamment à l'eau potable.

Trempage : Utiliser 5 à 20 ml de **CAUSTIC-47** par litre d'eau chaude 50-70°C (120-160°F) (0.64 à 2.6 oz/gallon US ou 1/200 à 1/50). Laisser agir pendant 15 à 45 minutes. Si nécessaire, récurer 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, eau, agent tensioactif, agent séquestrant.

SPÉCIFICATIONS	RÉGLEMENTATIONS	FORMATS DISPONIBLES
- Apparence : Liquide	- SIMDUT :	- 205 L code # 470205
- Couleur : Incolore	- TMD : UN1760, LIQUIDE CORROSIF	- 1000 L code # 470211
- Odeur : Aucune	N.S.A. (Hydroxyde de sodium)	- 20 L code # 470220
- pH (solution1%) : 13 - 14	Classe 8, GE II	- 4*4 L code # 470244
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.48 - 1.50	- ACIA : Approuvé	- 55 L code # 470255
- Matière active (%) : 40 - 50		

DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

DANGER. Peut être corrosif pour les métaux. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. Provoque des lésions oculaires graves. Conserver uniquement dans le contenant d'origine. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas respirer les fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale. Absorber le déversement pour prévenir des dommages importants. **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 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'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir les premiers soins supplémentaires 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 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 signalétique et l'étiquette du produit pour plus de détails.

7 mai 2018