



# TECHNICAL DATA SHEET

## BX-19

ACID CLEANER FOR CEMENT MIXER AND MASONRY

### DESCRIPTION

It is formulated for use for concrete manufacturers, building contractors, cleaning and maintenance companies and all other places where cement is used.

**BX-19** is a concentrated acid detergent at fast action, with corrosion inhibitor that prevent attack of the acid on metal. It contains also wetting agents that provide a quick penetration of the surface.

### DIRECTIONS FOR USE

**Cement mixers, equipments:** Remove excess of cement from the surface to be cleaning. Dilute 1 part of product with 5 to 10 parts of water. Apply the solution on surface and let work 5 to 10 minutes. For vertical surfaces, the application must be made from bottom to top. Use a brush to remove tough deposits if necessary. Drain and rinse thoroughly with water.

**Masonry (brick, stone, ceramic):** Dilute 1 part of product with 10 parts of water. Spray or apply the solution with a brush. Let work until all deposits are loosened, using a brush periodically. Rinse thoroughly with water.

Do not use on soft metals such as aluminum or galvanized surfaces and on polished metals.

### INGREDIENTS

Water, hydrochloric acid, surfactant, corrosion inhibitor.

### SPECIFICATIONS

- Appearance : Clear liquid  
- Color : Brown  
- Odor : Acid (strong)  
- Concentrated pH / 1% : < 1 / 0.5 - 1  
- Density 25 °C (kg/L) : 1.15 - 1.17  
- Active material (%) : 20 - 40

### REGULATIONS

- WHMIS :   
- TDG : HYDROCHLORIC ACID SOLUTION  
Class 8, UN1789, PG II

### AVAILABLE SIZES

- 4\*4 L code # 190044  
- 20 L code # 190020  
- 205 L code # 190005

### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

**DANGER.** Harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. May cause respiratory irritation. Wash hands 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 on skin (or hair):** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/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 if you feel unwell. Specific treatment (see supplemental first aid 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 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 20<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

## BX-19

NETTOYANT ACIDE POUR BÉTONNIÈRES ET MAÇONNERIE

### DESCRIPTION

Il est formulé pour utilisation chez les manufacturiers de ciment, les entrepreneurs en construction, les entreprises en maintenance et nettoyage et autres entreprises où le ciment est utilisé.

**BX-19** est un détergent acide concentré à action rapide, avec inhibiteur de corrosion qui prévient l'attaque de l'acide sur le métal. Il renferme également des agents mouillants qui permettent une pénétration rapide de la surface.

### MODE D'EMPLOI

**Bétonnières, équipements:** Enlever l'excès de ciment de la surface à nettoyer. Diluer 1 partie de produit avec 5 à 10 parties d'eau. Appliquer la solution sur la surface et laisser agir 5 à 10 minutes. Pour les surfaces verticales, l'application doit se faire de bas en haut. Utiliser une brosse pour déloger les dépôts tenaces si nécessaire. Vider et rincer abondamment à l'eau.

**Maçonnerie** (brique, pierre, céramique): Diluer 1 partie de produit avec 10 parties d'eau. Vaporiser ou appliquer la solution à l'aide d'une brosse. Laisser agir jusqu'à ce que tous les dépôts soient délogés de la surface, en brossant périodiquement. Rincer abondamment à l'eau.

Ne pas utiliser sur les métaux mous comme l'aluminium ou les surfaces galvanisées et sur le métal poli.

### INGRÉDIENTS

Eau, acide chlorhydrique, agent tensioactif, inhibiteur de corrosion.

### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair  
- Couleur : Brun  
- Odeur : Acide (forte)  
- pH concentré / 1% : < 1 / 0.5 - 1.0  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.15 - 1.17  
- Matière active (%) : 20 - 40

### RÉGLEMENTATIONS

- SIMDUT :   
- TMD : ACIDE CHLORHYDRIQUE  
EN SOLUTION  
Classe 8, UN1789, GE II

### FORMATS DISPONIBLES

- 4\*4 L code # 190044  
- 20 L code # 190020  
- 205 L code # 190005

### 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. Peut irriter les voies respiratoires. 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/une protection oculaire/une protection faciale. **En cas d'ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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 à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **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 en cas de malaise. 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 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.

20 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