

# TECHNICAL DATA SHEET

## ALUMINET

ACID CLEANER FOR BRICK, CEMENT, ALUMINUM AND STAINLESS STEEL

### DESCRIPTION

**ALUMINET** is an excellent cleaner for aluminium and stainless steel, often found on transport trucks. It can also be used to remove carbon deposits of trucks. It is rinsed easily and leaves no residues. Also, it can be used for the cleaning of exterior brick. It removes quickly efflorescence, with minimal attack on the mortar and without discolouring the brick

### DIRECTIONS FOR USE

Try at first the product in an inconspicuous area when used for the first time or on a new surface.  
Dilute 1 part of product with 3 to 6 parts of water. Apply the solution from the bottom to the top with a brush or a sprayer, keeping the surface always wet. If necessary, scrub the surface to remove tough deposits. Rinse thoroughly with water. Do not let dry the product on surfaces without rinse. Always add slowly the product to water for dilutions.  
**CORROSIVE.** May cause severe burns to eyes and skin. Wear gloves, goggles and protective clothing.  
**ATTENTION:** Do not apply on glass, windows and windshield.

### INGREDIENTS

Water, sulfuric acid, hydrofluoric acid, surfactant, glycol ether.

### SPECIFICATIONS

- Appearance : Liquid clear  
- Color : Colorless - light yellow  
- Odor : Acid (strong)  
- Concentrated pH / 1% : < 1 / 0.5 - 1  
- Density 25 °C (kg/L) : 1.11 - 1.13  
- Active material (%) : 20 - 40

### REGULATIONS

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

### AVAILABLE SIZES

- 4\*4 L code # 190344  
- 20 L code # 190320  
- 205 L code # 190305

### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

**DANGER.** Toxic 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:** Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Specific treatment (see supplemental first aid on the label). Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If on skin (or hair):** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin for 20 minutes 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. Specific treatment (see supplemental first aid on the label). **If in eyes:** Rinse immediately and cautiously with water for 20-25 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.

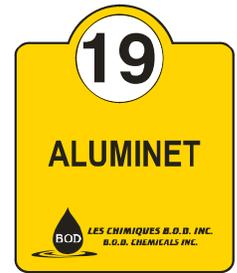
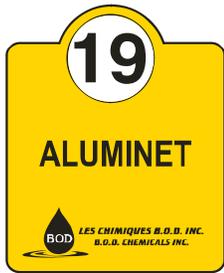
### NOTE

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 4<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](http://www.groupebod.ca)



# FICHE TECHNIQUE

## ALUMINET

NETTOYANT ACIDE POUR BRIQUES, CIMENT, ALUMINIUM ET ACIER INOXYDABLE

### DESCRIPTION

**ALUMINET** est un excellent nettoyeur pour l'aluminium et l'acier inoxydable que l'on retrouve souvent sur les camions de transport. Il peut également être utilisé pour enlever les dépôts carbonisés sur les camions. Il se rince facilement et ne laisse pas de résidus. Il peut être également utilisé pour le nettoyage de la brique extérieure. Il enlève rapidement l'efflorescence, ne décolore pas la brique et demeure peu réactif pour le mortier.

### MODE D'EMPLOI

Essayer d'abord le produit sur une partie peu apparente lorsqu'il est utilisé pour la première fois ou sur une nouvelle surface. Diluer 1 partie de produit avec 3 à 6 parties d'eau. Appliquer la solution de bas en haut avec une brosse ou un pulvérisateur, en gardant toute la surface humide. Si nécessaire, brosser la surface pour déloger les dépôts tenaces. Rincer abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit sécher sur les surfaces sans rinçage. Toujours ajouter le produit lentement à l'eau lors des dilutions. **CORROSIF.** Peut causer une grave irritation aux yeux et à la peau. Porter des gants, des lunettes et des vêtements protecteurs. **ATTENTION.** Ne pas appliquer sur le verre, les fenêtres, les vitres ou les pare-brises.

### INGRÉDIENTS

Eau, acide sulfurique, acide fluorhydrique, agent tensioactif, glycol d'éther.

### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide clair  
- Couleur : Incolore - jaune pâle  
- Odeur : Acide (forte)  
- pH concentré / 1% : < 1 / 0.5 - 1.0  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 1.11 - 1.13  
- Matière active (%) : 20 - 40

### RÈGLEMENTATIONS

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

### FORMATS DISPONIBLES

- 4\*4 L code # 190344  
- 20 L code # 190320  
- 205 L code # 190305

### DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

**DANGER.** Toxique 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:** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). 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 pendant 20 minutes 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. 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 20-25 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.

4 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