

PRODUCT DATA

ACI-TECH Multipurpose Acid Cleaner

DESCRIPTION

ACI-TECH is a multipurpose acid cleaner containing a blend of powerful acids combined with a solvent, penetrant and inhibitor to cover a wide variety of applications. **ACI-TECH** efficiently and economically removes rust, scale, hard water deposits, uric acid deposits, concrete, oily film, stains and discolorations from brick, stone, concrete, most metal, ceramic and quarry tiles, terrazo and china-like (urinals and toilets) surfaces. **ACI-TECH** acts as an excellent chemical etch for concrete floors. **ACI-TECH** is scientifically designed to be used in the areas of daily housekeeping to the heavy industrial user.

FEATURES

- No Harsh Fumes
- Powerful Cleaning Action
- Economical
- Accepted for use in food processing plants and facilities operating under the United States Department of Agriculture, the U.S. Department of Commerce - Fishery Products Inspection Program and the Canada Meat Inspection Act and Regulations.
- Fast
- Nonflammable
- Versatile
- Inhibited
- Concentrated
- Effective

DIRECTIONS

- Apply **ACI-TECH** by brush, cloth, dip or soak method.
- Heavy Duty Cleaning: Use full strength. Rinse thoroughly.
- Medium Duty Cleaning: Mix one part **ACI-TECH** with one to four parts water. Rinse thoroughly.
- Light Duty Cleaning: Dilute one part **ACI-TECH** with five to ten parts water. Rinse thoroughly.
- Metal Parts: Dip item to be cleaned in the solution or apply **ACI-TECH** solution to the parts with a brush or cloth. Agitate to loosen scale and corrosion. Rinse thoroughly.
- Concrete Etching: Dilute one part **ACI-TECH** with one or two parts of water. Apply to surface at the rate of 250 square feet per gallon or 5 square meters per litre with a stiff broom, brush or plastic sprinkling can. After the surface has been completely covered and bubbling action has ceased, flush thoroughly with clear water and allow to air dry.

NOTE: Wear rubber gloves and eye goggles when handling. Do not use on aluminum, galvanized steel or stainless steel. For stainless steel use Cantol's BT-49. After using **ACI-TECH** on any surfaces, be sure to rinse thoroughly with water. Never allow solution to dry on the surface. To avoid flash rusting of metal, protect with Cantol's Protective Oil or Instant.

APPLICATIONS

Most Metals including Brass and Copper, Brick, Stone, Concrete Floors, Concrete Trucks, Urinals, Toilets, Ceramic Tile, Quarry Tile, Terrazo, Water Meters, Steam Lines, Water Pumps, Metal Concrete Forms, Air Conditioners, Boat Bottoms, Heat Exchangers.

TECHNICAL DATA

State: Liquid

Flash Point: None

Biodegradable Detergents: Yes

Active Acids: Hydrochloric Acid, Phosphoric Acid, Dodecylbenzenesulfonic Acid.

Effect on Stainless Steel: Dulls the finish. Use BT-49.

Effect on Aluminum, Galvanized Steel: Attacks the surface. Do not use.

PRECAUTIONS

DANGER: CORROSIVE. Do not get in eyes, on skin, or clothing. Contains Hydrochloric Acid. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Flush skin with water. Harmful if swallowed. If swallowed, do not induce vomiting. Give large quantities of water. Call a physician. Do not breathe vapour or fumes. Keep container closed. Use with adequate ventilation. Keep from freezing. For industrial and institutional use only. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**

GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

ACI-TECH
Nettoyeur acide universel

DESCRIPTION

ACI-TECH est un nettoyeur acide universel contenant un mélange de puissants acides combinés à un solvant, mouillant et inhibiteur, conçu pour couvrir une vaste gamme d'applications. **ACI-TECH** élimine efficacement et économiquement rouille, tartre, dépôts d'eau calcaire et d'acide urique, ciment, film gras, taches et altérations sur la brique, la pierre, le béton, la plupart des métaux, les carrelages en céramique et en grès, le terrazzo et les surfaces émaillées porcelaine (urinoirs et toilettes). **ACI-TECH** constitue un excellent décapant chimique pour les sols en béton. **ACI-TECH** a été scientifiquement conçu tant pour l'entretien quotidien que pour les gros travaux dans les locaux industriels.

CARACTÉRISTIQUES

- Aucune émanation irritante
- Puissante action nettoyante
- Economique
- Accepté pour utilisation dans les usines de transformation alimentaire opérant sous contrôle du ministère de l'Agriculture des Etats-Unis, du ministère du Commerce des E.-U. – Programme d'inspection des produits de la pêche et de la Loi canadienne sur l'inspection des viandes.
- Rapide
- Ininflammable
- Universel
- Inhibé
- Concentré
- Efficace

INSTRUCTIONS

- Appliquer **ACI-TECH** avec une brosse ou un linge, par trempage ou imbibage.
- Gros nettoyages: Utiliser le produit non dilué. Rincer à fond.
- Nettoyages courants: Diluer un volume d'**ACI-TECH** dans un à quatre volumes d'eau.
- Petits nettoyages: Diluer un volume d'**ACI-TECH** dans cinq à dix volumes d'eau. Rincer à fond.
- Pièces métalliques: Tremper les articles à nettoyer dans la solution d'**ACI-TECH** ou les enduire avec une brosse ou un linge. Agiter pour détacher le tartre et les résidus de corrosion. Rincer à fond.
- Décapage du béton: Diluer un volume d'**ACI-TECH** dans un à deux volumes d'eau. Appliquer la solution sur la surface à décapier à raison d'un gallon pour 250 pieds carrés ou d'un litre pour 5 mètres carrés, avec une brosse ou un balai dur ou à l'aide d'un arrosoir en plastique. Quand la surface est complètement recouverte et que l'action effervescente a cessé, rincer à grande eau claire et laisser sécher à l'air.

NOTE: Porter des gants en caoutchouc et des lunettes protectrices pour manipuler le produit. Ne pas l'utiliser sur l'aluminium, l'acier galvanisé ou l'acier inoxydable. Pour nettoyer l'acier inoxydable, utiliser BT-49 Cantol. Après avoir appliqué **ACI-TECH** sur toute surface, s'assurer de rincer à fond à l'eau. Ne jamais laisser la solution sécher sur la surface. Pour éviter la rouille sur le métal, le protéger avec de l'huile protectrice ou Instant Cantol.

APPLICATIONS

La plupart des métaux y compris laiton et cuivre, brique, pierre, sols en béton, bétonnières, urinoirs, toilettes, carrelages en céramique et en grès, terrazzo, compteurs d'eau, canalisations de vapeur, pompes à eau, coffrages à béton armé, climatiseurs, quilles de bateaux, échangeurs de chaleur.

DONNÉES TECHNIQUES

État : Liquide

Point d'éclair : Nul

Détergents biodégradables : Oui

Acides actifs : Acide chlorhydrique, acide phosphorique, acide dodécylbenzènesulfonique.

Effet sur l'acier inoxydable : Ternit le fini. Utiliser BT-49.

Effet sur l'aluminium et l'acier galvanisé : Attaque la surface. Ne pas utiliser.

MISES EN GARDE

DANGER: CORROSIF. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, sur la peau ni sur les vêtements. Contient de l'acide chlorhydrique. En cas de contact du produit avec les yeux, les rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin sans tarder. Rincer la peau à grande eau. Peut être nocif si ingéré. Dans ce cas, ne pas faire vomir. Faire absorber de grandes quantités d'eau. Consulter un médecin. Les émanations de ce produit sont dangereuses, ne pas les inhaller. Garder le contenant fermé. Utiliser le produit dans des conditions d'aération adéquates. Craindre le gel. Pour usage industriel et institutionnel seulement. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucun frais ne seront appliqués.

Cantol