

PRODUCT DATA

TECH 110 Aluminum/Stainless Steel Cleaner & Brightener

DESCRIPTION

TECH 110 is an acid cleaner chemically formulated to remove dirt, grime, oil, grease, stack carbon and dulling oxidation from aluminum and stainless steel. **TECH 110** will help restore the brightness of aluminum and stainless steel. Used as directed **TECH 110** will not harm decals, printed lettering, vinyl coatings, enamel or lacquer, rubber, copper, chrome, nickel or lead plate. Do not use **TECH 110** on glass, galvanized metal or anodized aluminum.

FEATURES

- Powerful Acid Cleaner
- Removes Dulling Oxidation
- Restores Aluminum and Stainless Steel
- Enhances Appearance
- Economical
- Will not Harm Decals or Painted Lettering
- Removes Soils and Road Film
- Cleans Aluminum Coils

DIRECTIONS

- Read all precautions before using. Wear gloves, eyeshields and protective clothing when using.
- Recommended Dilutions:
 - Light Soil: Dilute 1 part **TECH 110** to 50 parts water.
 - Medium Soil: Dilute 1 part **TECH 110** to 35 parts water.
 - Heavy Soil: Dilute 1 part **TECH 110** to 25 parts water.
- Wet Surface with clear water first and then apply solution starting at the bottom and working up.
- For large volume cleaning, apply with pressure washer, compression sprayer or brush. Use a coarse spray with adequate ventilation when spraying.
- For small jobs, dip brush into solution and apply to surface.
- Wait 3 to 5 minutes for **TECH 110** to do the work. If necessary, agitate with a brush.
- Rinse with a pressure hose from the bottom up and then top down. For small parts, hold under running water.
- When cleaning aluminum coils, do **NOT** direct pressure rinse into the coils. Just allow plenty of water to cascade over the fins to remove loosened debris.

NOTE: **TECH 110** will etch glass. If glass is contacted, wash off immediately with water. Do not use on galvanized metal or anodized aluminum surfaces.

APPLICATIONS

Aluminum or Stainless Steel Trucks, Buses, Tanks, Air Conditioning Coils, Tankers, Railcars, Equipment.

TECHNICAL DATA

State: Liquid

Flash Point: None

Acid Type: Hydrofluoric Acid

Effect on Glass: Etches. Avoid Contact.

Surfaces to Avoid: Galvanized Metal or Anodized Aluminum.

PRECAUTIONS

Causes severe burns. Harmful or fatal if swallowed. Harmful if inhaled. May cause birth defects. **PRECAUTIONS:** Do not get in eyes, on skin, or clothing. Causes severe burns which may not be immediately painful or visible. Wear rubber gloves and eye protection. Hazardous liquid and vapour. Do not breathe vapour. Use with adequate ventilation. Keep container closed. Wash thoroughly after handling. Store out of sun and away from direct heat. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact or suspicion of contact, seek prompt medical attention. Always have on hand a supply of magnesia paste (magnesium oxide and glycerin) or other ointment specific for hydrofluoric acid burns. **SKIN:** Immediately flush with large quantities of cool water while removing contaminated clothing and shoes until acid is removed (up to 3-4 hours or until medical attention is obtained), paying particular attention to skin under nails. In case medical attention is delayed, apply a mixture of Glycerin with either Magnesium Oxide or milk of magnesia. Seek medical attention. **EYES:** Immediately flush with cool water for 15-30 minutes; prompt medical attention is absolutely necessary. **INHALATION:** Remove to fresh air. **INGESTION:** If swallowed, do not induce vomiting. Give large quantities of water. Immediately call a physician. READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT.

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.

DESCRIPTION

TECH 110 est un nettoyeur acide à formule chimique qui enlève la saleté, l'huile, la graisse, la calamine et l'oxydation qui ternit l'aluminium et l'acier inoxydable. **TECH 110** contribue à redonner leur éclat à l'aluminium et à l'acier inoxydable. Utilisé conformément aux instructions, **TECH 110** ne risque pas d'endommager les décalques, les lettrages peints, les enduits vinyliques, l'émail ou la laque, le caoutchouc, les plaques de cuivre, de chrome, de nickel ou de plomb. Ne pas utiliser **TECH 110** sur le verre, le métal galvanisé ou l'aluminium anodisé.

CARACTÉRISTIQUES

- Nettoyeur acide puissant
- Élimine l'oxydation qui ternit le métal
- Redonne leur éclat à l'aluminium et à l'acier inoxydable
- Améliore l'apparence
- Économique
- Ne risque pas d'endommager les décalques ou les lettrages peints
- Élimine les salissures et la pellicule qui se forme sur les véhicules
- Nettoie les serpentins en aluminium

MODE D'EMPLOI

- Lire toutes les mises en garde avant l'emploi. Porter des gants, des lunettes protectrices et des vêtements protecteurs pendant l'emploi.
- Dilutions recommandées:
 - Faible niveau de salissure: Diluer 1 volume de **TECH 110** avec 50 volumes d'eau.
 - Niveau moyen de salissure: Diluer 1 volume de **TECH 110** avec 35 volumes d'eau.
 - Niveau élevé de salissure: Diluer 1 volume de **TECH 110** avec 25 volumes d'eau.
- Mouiller la surface avec de l'eau claire, puis appliquer la solution en commençant par le bas et en remontant progressivement.
- Pour le nettoyage de grandes surfaces, appliquer la solution au moyen d'un appareil de lavage sous pression, d'un pulvérisateur à air comprimé ou d'un pinceau. Lorsqu'on vaporise le produit, procéder par macropulvérisation et travailler dans un endroit suffisamment aéré.
- Pour les petits travaux, tremper le pinceau dans la solution et appliquer cette dernière sur la surface.
- Laisser agir **TECH 110** pendant 3 à 5 minutes. En cas de besoin, agiter avec un pinceau.
- Rincer avec un tuyau sous pression en allant du bas vers le haut, puis du haut vers le bas. Rincer les petites pièces en les tenant sous l'eau courante.
- Lorsqu'on nettoie des serpentins en aluminium, ne **PAS** diriger l'eau de rinçage sous pression sur les serpentins. Faire couler de grandes quantités d'eau en cascade sur les ailettes pour enlever les débris qui se détachent.

NOTE : **TECH 110** attaque le verre. En cas de contact avec du verre, rincer immédiatement à grande eau. Ne pas utiliser sur les surfaces en métal galvanisé ou en aluminium anodisé.

APPLICATIONS

Camions, autobus, réservoirs, serpentins de climatisation, camions-citernes, wagons et matériel en aluminium ou en acier inoxydable.

DONNÉES TECHNIQUES

État : Liquide

Point d'éclair : Néant

Type d'acide : Acide fluorhydrique

Effet sur le verre : Attaque le verre. Éviter tout contact.

Surfaces à éviter : Métal galvanisé ou aluminium anodisé

MISES EN GARDE

Provoque des brûlures graves. L'ingestion est nocive ou mortelle. L'inhalation est nocive. Peut causer des malformations congénitales.

PRECAUTIONS : Ne pas s'en mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Provoque des brûlures graves qui peuvent ne pas être instantanément douloureuses ou visibles. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Le liquide est dangereux et les vapeurs nocives. Éviter d'en respirer les vapeurs. Utiliser avec une ventilation adéquate. Tenir le contenant fermé. Se laver à fond après avoir manipulé. Entreposer à l'abri des rayons du soleil et de la chaleur directe. **TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS. PREMIER SOINS :** En cas de contact, ou de contact soupçonné, obtenir promptement des soins médicaux. Tenir sous la main une réserve de pommade de magnésie (oxyde de magnésium et glycérine) ou un autre onguent spécifique au traitement des brûlures d'acide fluorhydrique. **PEAU :** Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau fraîche tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés, jusqu'à ce que l'acide soit complètement enlevé (jusqu'à 3 ou 4 heures ou jusqu'à l'arrivée d'un médecin), en portant une attention tout particulière à la peau du dessous de l'ongle. Si le médecin tarde, appliquer un mélange de glycérine et d'oxyde de magnésium ou de lait de magnésie. Obtenir des soins médicaux. **YEUX :** Rincer immédiatement à l'eau fraîche de 15 à 30 minutes; on doit absolument obtenir des soins médicaux. **INHALATION :** Sortir la victime à l'air frais. **INGESTION :** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Faire boire de grandes quantités d'eau. Appeler immédiatement un médecin. **LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE (FS) AVANT D'EMPLOYER CE PRODUIT.**

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 aucuns frais ne seront appliqués.