

PRODUCT DATA

NONCORR Acid Replacement Cleaner

DESCRIPTION

NONCORR is a non-corrosive, non-fuming, biodegradable cleaner containing a low pH organic salt that acts like an acid but without the safety concerns found in traditional acid cleaners. **NONCORR** is classified as a mild skin irritant. Thus providing significant safety, handling, labeling and shipping advantages. Both the US Department of Transportation (DOT) and Transport Dangerous Goods (TDG) of Canada do not regulate **NONCORR**. In traditional acid cleaners two of the most commonly used toxic substances are hydrochloric acid and phosphoric acid. **NONCORR** is proven to be an effective replacement for these, and many other acids, acid blends and organic acids. **NONCORR** provides fast removal of calcium, lime, rust, and other deposits typically found on metal surfaces today. **NONCORR** is a detergent rich formulation that clings to the surface while providing effective soil removal at an economical cost.

FEATURES

- NON-CORROSIVE
- REMOVES LIME DEPOSITS
- REMOVES RUST STAINS
- ACID REPLACEMENT
- ACTS LIKE AN ACID
- HIGH DETERGENCY
- LOW VOCs
- BIODEGRADABLE
- NON-REGULATED
- NON-FUMING
- REPLACES HYDROCHLORIC ACID
- REPLACES PHOSPHORIC ACID
- NON-CAUSTIC
- HARMLESS TO PLUMBING

DIRECTIONS

To Clean:

- Remove excess dirt and grime.
- Dilute to a recommended dilution of one part **NONCORR** to 30 parts water.
- For stubborn soil make up a more concentrated solution.
- Apply by brush, cloth, and dip or soak method.
- Let **NONCORR** do the work for several minutes.
- Scrub thoroughly when applicable and rinse with water.

To Foam:

- Using the Cantol Foam Gun or Multi-Ratio Foam Gun apply a generous amount of liquid directly onto the surface. For severe rust stains, if possible, scrub surface with a stiff brush.
- Let **NONCORR** do the work.
- Rinse thoroughly
- Repeat if necessary.

CONCRETE ETCHING

- Dilute one part **NONCORR** with one part water.
- Apply at the rate of 250 square feet per gallon or 5 square meters per litre with a stiff brush, broom or plastic sprinkling can.
- After the surface has been completely covered and the bubbling action has ceased, flush thoroughly with clear water and allow to air dry.

APPLICATIONS

Processing Plants: tile floors, walls, grouting, and stainless steel equipment.

Kitchens: floors, walls, grouting, stainless steel equipment, food preparation surfaces, steam tables, fish tanks, coffee makers, blenders, and other appliances.

Housekeeping: bathrooms to clean toilets, urinals, tile floors, walls, sinks faucets, tubs and showers.

Brewery: tile floors, walls, and grouting, stainless steel tanks, equipment, pipes and valves.

Engineering: to remove hard water scale from heating, air conditioning equipment, and humidifiers

General Maintenance: cement sidewalks, terrazzo floors, patios, and around swimming pools.

Rust Removal: metal surfaces, concrete, toilets, urinals.

TECHNICAL DATA

State: Liquid

Flash Point: None by TCC

Acid Replacement: Low pH Organic Salt

Solvents: Yes. Water soluble, biodegradable (no butyl)

Soil Removal: Calcium, Lime Soap Scum, Mold, Mildew, Rust, Grease, Beer Stone, and Milk Stone.

Surface Applications: Aluminum, Stainless Steel, Copper, Brass, Concrete, Marble, Terrazzo, Ceramic, Stone, Painted Surfaces, Fiber Glass, and Grouting.

Corrosivity: Non-Corrosive to skin as defined and tested in accordance with the U.S. OSHA's Hazard Communication Standard, DOT Hazardous Material Regulations, Canada WHMIS regulations and TDG Regulations. Classified as a mild skin irritant as per 1992 OECD Guideline for Testing of Chemicals, Number 404 "Acute Dermal Irritation/Corrosion."

Volatile Organic Compounds: Low at 2%

PRECAUTIONS

Causes irritation. Harmful if swallowed. **PRECAUTIONS:** Avoid contact with eyes and skin. Wash thoroughly after handling. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Wash skin with soap and water. If swallowed, do **NOT** induce vomiting. Drink large quantities of water. Call a physician. **READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT.** For industrial and institutional use only.

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

NONCORR est un nettoyant non corrosif, biodégradable ne produisant pas d'émanations et contenant un sel organique à faible pH. Il agit comme un acide mais sans les problèmes de sécurité associées aux nettoyants acides conventionnels. **NONCORR** est classé comme étant un irritant cutané bénin, ce qui procure des avantages non négligeables sur les plans de la sécurité, de la manutention, de l'étiquetage et de l'expédition. **NONCORR** n'est pas réglementé par le *US Department of Transportation* (DOT), pas plus qu'il ne l'est par la Loi sur le transport des marchandises dangereuses (TMD) du Canada. Les deux substances toxiques qu'on utilise le plus communément dans les nettoyants acides conventionnels sont l'acide chlorhydrique et l'acide phosphorique. **NONCORR** s'est révélé efficace comme substitut pour ces derniers, de même que pour plusieurs autres acides, mélanges acides et acides organiques. **NONCORR** permet d'éliminer rapidement le calcium, le calcaire, la rouille, et les autres dépôts qu'on trouve typiquement sur les surfaces métalliques de nos jours. **NONCORR** est un produit riche en détergent qui adhère à la surface tout en éliminant efficacement les salissures de façon économique.

CARACTÉRISTIQUES

- NON CORROSIF
- DISSOUT LES DÉPÔTS DE CALCAIRE
- ÉLIMINE LESTACHES DE ROUILLE
- REMPLACE L'ACIDE
- AGIT COMME UN ACIDE
- DÉTERGENCE ÉLEVÉE
- FAIBLE TAUX DE COV
- BIODÉGRADABLE
- NON RÉGLEMENTÉ
- PAS D'ÉMANATIONS
- REMPLACE L'ACIDE CHLORHYDRIQUE
- REMPLACE L'ACIDE PHOSPHORIQUE
- NON CAUSTIQUE
- INOFFENSIF POUR LA PLOMBERIE

MODE D'EMPLOI

Pour nettoyer :

- Enlever l'excédent de saleté et d'encrassement.
- Diluer tel que recommandé, à raison de une partie de **NONCORR** pour 30 parties d'eau.
- Pour la saleté résistante, préparer une solution plus concentrée.
- Appliquer avec une brosse, un chiffon, ou la méthode du trempage.
- Laisser travailler la solution **NONCORR** pendant quelques minutes.
- Frotter énergiquement s'il y a lieu et rincer avec de l'eau.

Pour faire mousser :

- Au moyen du *Foam Gun* ou du *Multi-Ratio Foam Gun* de Cantol, appliquer une quantité généreuse de liquide directement sur la surface. Pour les taches de rouille rebelles, frotter la surface avec une brosse raide si possible.
- Laisser **NONCORR** faire son travail.
- Rincer abondamment.
- Répéter si nécessaire.

DÉCAPAGE DU BÉTON

- Diluer une partie de **NONCORR** dans une partie d'eau.
- Appliquer à raison de 250 pieds² par gallon ou de 5 mètres² par litre avec une brosse raide, un balai ou un arrosoir en plastique.
- Lorsque la surface aura été entièrement traitée et que l'effervescence aura cessé, rincer abondamment avec de l'eau claire et laisser sécher à l'air.

APPLICATIONS

Usines de traitement : planchers de tuile, murs, joints de coulis, et équipement en acier inoxydable.

Cuisines : planchers, murs, joints de coulis, équipement en acier inoxydable, surfaces pour la préparation des aliments, tables à vapeur, bassins pour poissons, cafetières, mélangeurs, et autres appareils.

Entretien ménager : dans la salle de bain, pour nettoyer les toilettes, urinoirs, planchers de tuile, murs, lavabos, robinets, baignoires et douches.

Brasserie : planchers de tuile, murs et joints de coulis, réservoirs en acier inoxydable, équipement, canalisations et valves.

Mécanique : pour enlever la croûte calcaire qui se forme dans l'équipement de chauffage et de climatisation, et dans les humidificateurs.

Entretien général : trottoirs en béton, planchers en terrazzo, patios, et autour des piscines.

Enlèvement de la rouille : surfaces métalliques, béton, toilettes, urinoirs.

DONNÉES TECHNIQUES

État : liquide

Point d'éclair : aucun par appareil à vase clos Tag

Substitut d'acide : sel organique à faible pH

Solvants : oui. Hydrosoluble, biodégradable (pas de butyle)

Enlèvement de la saleté : calcium, croûte de savon de chaux, moisissure, rouille, graisse, tartre de bière, tartre de lait.

Surfaces traitables : aluminium, acier inoxydable, cuivre, laiton, béton, marbre, terrazzo, céramique, pierre, surfaces peintes, fibre de verre, et joints de coulis.

Corrosivité : non corrosif pour la peau tel qu'il a été défini et testé conformément à la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de la *U.S. OSHA*, des *DOT Hazardous Material Regulations*, de la réglementation SIMDUT du Canada et de la réglementation sur le TMD. Classé comme étant un irritant cutané léger selon la Ligne directrice n° 404 de l'OCDE pour les essais de produits chimiques (1992), « Corrosion/irritation cutanée aiguë ».

Composés organiques volatils : faible à 2 %

PRÉCAUTIONS

Cause de l'irritation. Nocif si avalé. **PRÉCAUTIONS** : Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver soigneusement après avoir manipulé le produit. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS** : En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir sans tarder des soins médicaux. Laver la peau avec de l'eau et du savon. **Ne pas** faire vomir si le produit a été avalé. Boire de l'eau en quantité abondante. Appeler un médecin. **LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE (FS) AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.** Pour usage industriel ou institutionnel uniquement.

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.

10N10