

# PRODUCT DATA

## GANGWAY

Aluminum Cleaner for Jet Spray Washers & Hot Soak Tanks

### DESCRIPTION

**GANGWAY** is a powerful, non-foaming, non-caustic powder designed to clean aluminum and other metal surfaces within the demanding requirements of jet spray washers. These washers have a built-in spray cab which is an automatic high pressure spray cleaning cabinet. Jet spray washers were introduced as an economical way to incorporate speed, cleanliness, energy efficiency and cost savings into spray cleaning. **GANGWAY** is a major part of this system. The fast penetrating action of **GANGWAY** cleans aluminum within the 15 minute speed requirements of jet spray washers. This time demand necessitated an aluminum cleaner that effective in removing oil, grease, varnish, baked on sludge, mud, carbon and dirt; yet not attack aluminum. **GANGWAY** meets this criteria. Foam creates numerous problems in jet spray washers, foam will cling to metal surfaces, prolong rinse cycle and will effect the overall machine's efficiency. **GANGWAY** will not foam under pressure spray. **GANGWAY** is used at 6 to 10 ounces per gallon of water for economy and the water solution is only heated to 180°F (82°C) for energy efficiency. **GANGWAY** contains a high amount of water softening agent to trap hard water deposits thus preventing these deposits from adhering to the metal surface. An efficient built-in rinse additive "wets-out" water to give a sheeting effect which allows for better and faster rinsing. **GANGWAY** helps to retard sludge formation by dispersing sludge so that it does not deposit on the cleaned part, spray cab or clog the spray nozzles. **GANGWAY** also cleans sludge deposits that form from caustic solutions used to clean ferrous metal. **GANGWAY** can be used as a hot soak tank cleaner and, by increasing the cleaning cycle of the jet spray washer or soaking longer, iron or steel parts can be cleaned. **GANGWAY**'s versatility reduces inventory and provides the necessary cleaning action for both aluminum and ferrous metals. Modernize your cleaning compound with **GANGWAY** as you have modernized your cleaning department with a jet spray washer.

### FEATURES

- Designed for jet spray washers
- Nonfoaming powder
- Noncaustic
- Softens water
- Retards sludge build-up
- Excellent soil penetration
- Economical
- 180°F (82°C) heat requirement
- Aluminum or ferrous metals
- Used in hot soak tanks
- Fast and effective
- Outstanding rinse additive

### DIRECTIONS

#### JET SPRAY WASHERS

- Wear rubber gloves and eye protection.
- Light soil: Dissolve 6 ounces of **GANGWAY** per 1 gallon of water. (37 grams/litre).
- Medium soil: Dissolve 8 ounces of **GANGWAY** per 1 gallon of water. (50 grams/litre).
- Heavy soil: Dissolve 10 ounces of **GANGWAY** per 1 gallon of water. (62 grams/litre).
- Place work to be cleaned on turntable.
- Bring solution to the operating temperature of 180°F (82°C).
- Start unit.
- Cleaning time will vary from 5 to 15 minutes depending upon type and amount of soil. (For ferrous metals, increase cleaning cycle.)
- Rinse thoroughly.
- Periodically remove washer filter and clean.
- Recharge solution when cleaning ability decreases.

#### HOT SOAK TANKS

- Follow the above dilution rates.
- Wear rubber gloves and eye protection.
- Bring solution to the operating temperatures of 180°F (82°C).
- Immerse work in solution for half to two hours depending on type and amount of soil. (Increase soak time for ferrous metals).
- Rinse thoroughly with steam or water under pressure.
- Recharge solution when cleaning ability decreases.

### APPLICATIONS

Engine blocks, cylinder heads, oil pans, automatic transmission cases, crank shafts, small metal parts, tools, dies, machinery, bar stock, brake shoes, ink drums, metal fabricators, printing plants, disc brakes, carburetors

### TECHNICAL DATA

**State:** Granular Solid

**Foam Characteristic:** Nonfoaming

### PRECAUTIONS

**WARNING:** Causes irritation. Avoid contact with eyes and skin. In case of contact, flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Flush skin with water. Harmful if swallowed. If swallowed, drink large quantities of water. Call a physician. Wear rubber gloves and eye protection. 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.

58R20

The Cantol logo features the word "Cantol" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are contained within a blue rounded rectangular border that has a slight 3D effect, with a white shadow on the right side.

# DONNÉES SUR LE PRODUIT

## GANGWAY

Nettoyeur pour l'aluminium pour les machines de lavage à jet et les réservoirs de trempage à chaud

### DESCRIPTION

**GANGWAY** est une poudre puissante, non moussante et non caustique, conçue pour nettoyer les surfaces en aluminium et en autres métaux dans le cadre des exigences rigoureuses des machines de lavage à jet. Ces machines de lavage comportent une cabine de pulvérisation automatique à haute pression. Les machines de lavage à jet ont été présentées comme un moyen économique de réaliser le nettoyage par pulvérisation, tout en offrant la rapidité, la propreté, l'efficacité énergétique et l'économie. **GANGWAY** est l'un des éléments les plus importants de ce système. Grâce à son action pénétrante rapide, **GANGWAY** nettoie l'aluminium dans les 15 minutes, c'est-à-dire la vitesse exigée avec les machines de lavage à jet. Cette exigence quant au temps a nécessité un nettoyeur pour l'aluminium qui arrive à enlever l'huile, la graisse, le vernis, le cambouis incrusté, la boue, la calamine et la saleté; et cela sans attaquer l'aluminium. **GANGWAY** répond à ce critère. La mousse crée de nombreux problèmes dans les machines de lavage à jet, car elle colle aux surfaces métalliques, prolonge le cycle de rinçage et affecte l'efficacité générale de la machine. **GANGWAY** ne mousse pas sous l'effet de la pulvérisation sous pression. **GANGWAY** s'utilise à raison de 6 à 10 onces par gallon d'eau pour l'économie, et la température de la solution est chauffée à 180°F (82°C) pour l'efficacité énergétique. **GANGWAY** contient une quantité élevée d'adoucisseurs de l'eau pour capter les dépôts de l'eau calcaire, ce qui empêche ces dépôts d'adhérer à la surface du métal. Le produit contient un additif de rinçage efficace pour donner un effet d'«étalement», ce qui permet un rinçage meilleur et plus rapide. **GANGWAY** contribue à retarder la formation de cambouis en dispersant celui-ci de façon qu'il ne se dépose pas sur la pièce nettoyée et la cabine de pulvérisation et qu'il ne bouche pas les buses de pulvérisation. **GANGWAY** enlève aussi les dépôts de cambouis qui se forment avec les solutions caustiques utilisées pour nettoyer les métaux ferreux. On peut utiliser **GANGWAY** comme nettoyeur dans les réservoirs de trempage à chaud, et en augmentant la durée du cycle de nettoyage de la machine de lavage à jet, ou en les faisant tremper plus longtemps, on peut nettoyer les pièces de fer ou d'acier. Grâce à sa souplesse d'emploi, **GANGWAY** réduit les stocks et assure l'action de nettoyage nécessaire, à la fois pour l'aluminium et pour les métaux ferreux. Modernisez votre composé de nettoyage avec **GANGWAY** comme vous avez modernisé votre service de nettoyage avec une machine de lavage à jet.

### CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour les machines de lavage à jet
- Poudre non moussante
- Non caustique
- Adoucit l'eau
- Retarde l'accumulation de cambouis
- Excellente pénétration de la saleté
- Économique
- Température requise 180°F (82°C)
- Pour l'aluminium ou les métaux ferreux
- S'utilise dans les réservoirs de trempage à chaud
- Rapide et efficace
- Additif de rinçage hors pair

### MODE D'EMPLOI

#### MACHINES DE LAVAGE À JET

- Porter des gants de caoutchouc et des lunettes protectrices.
- Salissure légère: Dissoudre 6 onces de **GANGWAY** pour 1 gallon d'eau (37 grammes/litre).
- Salissure moyenne: Dissoudre 8 onces de **GANGWAY** pour 1 gallon d'eau (50 grammes/litre).
- Forte salissure: Dissoudre 10 onces de **GANGWAY** pour 1 gallon d'eau (62 grammes/litre).
- Poser la pièce à nettoyer sur la table tournante.
- Amener la solution à la température de fonctionnement de 180°F (82°C).
- Mettre la machine en marche.
- La durée de nettoyage variera de 5 à 15 minutes, suivant le type et la quantité de salissure. (Pour les métaux ferreux, augmenter la durée du cycle de nettoyage.)
- Rincer à fond.
- Sortir périodiquement le filtre de la machine de lavage et le nettoyer.
- Recharger la solution lorsque sa capacité de nettoyage baisse.

#### RÉSERVOIRS DE TREMPAGE À CHAUD

- Utiliser les mêmes taux de dilution que ceux indiqués ci-dessus.
- Porter des gants de caoutchouc et des lunettes protectrices.
- Amener la solution à la température de fonctionnement de 180°F (82°C).
- Immerger la pièce dans la solution entre une demi-heure et deux heures, suivant le type et la quantité de salissure. (Pour les métaux ferreux, augmenter la durée de trempage.)
- Rincer à fond à la vapeur ou à l'eau sous pression.
- Recharger la solution lorsque sa capacité de nettoyage baisse.

### APPLICATIONS

Blocs-moteurs, têtes de cylindres, cuvettes à huile, boîtes de transmission automatique, vilebrequins, petites pièces métalliques, outils, matrices, machines, barres métalliques, sabots de frein, barils à encre, fabrications métalliques, imprimeries, freins à disque, carburateurs.

### DONNÉES TECHNIQUES

État : Solide, en granules

Caractéristiques de moussage : non moussant

### MISES EN GARDE

**AVERTISSEMENT:** Cause de l'irritation. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Rincer la peau à grande eau. Nocif en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, boire de grandes quantités d'eau. Appeler un médecin. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes protectrices. Exclusivement pour usage industriel et institutionnel. **TENIR HORS DE LA 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 aucuns frais ne seront appliqués.

58R20



Cantol