



# BẢNG DỮ LIỆU KỸ THUẬT

## METAKLENZ – C960

(Chất tẩy rửa và chất tẩy nhờn dạng kiềm ít bọt và không ăn da)



Metaklenz là chất tẩy rửa kiềm mạnh không ăn da được thiết kế để sử dụng trong lĩnh vực công nghiệp thực phẩm và các ngành liên quan đến vấn đề vật liệu ăn mòn không được chỉ định vì lý do an toàn hoặc khi có liên quan đến các vật liệu dễ bị ảnh hưởng như nhôm và kẽm. Metaklenz cũng lý tưởng để làm sạch các loại dầu mỡ, cacbon và các lớp phủ cứng khác trong kỹ thuật sản xuất và bảo trì.

### ĐẶC TÍNH

- Một chất tẩy rửa, tẩy dầu mỡ dạng kiềm hiệu quả cao để loại bỏ chất béo cao phân tử, cacbon, chất nhờn và dư lượng thực phẩm.
- Hợp chất không gây ăn mòn, phù hợp sử dụng đối với kim loại mềm và bề mặt mạ kẽm.
- Chất tẩy rửa nồng độ cao có tính kinh tế khi sử dụng.
- Hợp chất ít bọt thích hợp cho CIP và hệ thống tuần hoàn.
- Ước chế ăn mòn đối với kim loại màu sau khi làm sạch và súc rửa.
- Sản phẩm không tạo mùi.
- Không silicone.

### ỨNG DỤNG

#### Sản xuất, chế biến và phục vụ thực phẩm

- Loại bỏ các chất béo cao phân tử, dầu hoặc cặn bẩn từ các thiết bị sản xuất, chế biến, hoặc các thiết bị làm từ kim loại mềm, ví dụ khay nhôm nướng bánh.
- Kỹ thuật và bảo trì.
- Loại bỏ các lớp phủ, carbon hoặc dầu mỡ cứng và dầu từ các chi tiết hoặc bộ phận nhạy cảm với xút.

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam

Decon Solution Co.,LTD

Số 62 Đường 64, Phường Thanh My Loi, Quận 2, HCM, Viet Nam

H:0908901955 Fax: 028.6287.3181

Email: [info@deconsolutions.com.vn](mailto:info@deconsolutions.com.vn)

T:0909384177

Web: [www.deconsolutions.com.vn](http://www.deconsolutions.com.vn)



# BẢNG DỮ LIỆU KỸ THUẬT

- Công thức ít bọt cho phép Metaklenz được sử dụng trong các hệ thống rửa phun / tuần hoàn.
- Được chấp thuận và sử dụng độc quyền bởi các nhà khai thác đường sắt Vương quốc Anh để làm sạch các toa tàu và gầm xe lửa.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Không nên để Metaklenz khô trên nhôm, thủy tinh hoặc sơn trước khi rửa.
- Metaklenz có thể được sử dụng với nước lạnh hoặc nước nóng trong khoảng 50-60 °C ở độ pha loãng giữa 1:10 và 1:100 tùy thuộc vào mức độ ngâm.
- Metaklenz có thể được sử dụng bằng tay cùng với bàn chải hoặc vải hoặc được sử dụng qua máy phun tay hoặc máy rửa áp lực cao.
- Để loại bỏ lớp phủ cứng, carbon, sơn, v...v Metaklenz được sử dụng phổ biến nhất cho thành phần cấu tạo, bể gia nhiệt. Bồn chứa nên xây dựng bằng thép hàn có nắp đậy. Đặt nhiệt độ ở 85°C và đảm bảo thời gian ngâm ít nhất 2 giờ. Loại bỏ định kỳ và chải nhẹ các thành phần với lớp phủ cứng đầu nhất để mang lại hiệu quả cao.
- Rửa sạch với nước.

## DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Dạng: Dung dịch

Màu sắc: không màu

Độ tan: tan hoàn toàn trong nước

Tỉ trọng: 1.3

pH dung dịch đậm đặc: 13

Tính cháy: không bắt lửa

Đóng gói: 20L, 1000L IBC

## PHÊ DUYỆT

Vận tải Alstom

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam

Decon Solution Co.,LTD

Số 62 Đường 64, Phường Thanh My Loi, Quận 2, HCM, Viet Nam

H:0908901955 Fax: 028.6287.3181

Email: [info@deconsolutions.com.vn](mailto:info@deconsolutions.com.vn)

T:0909384177

Web: [www.deconsolutions.com.vn](http://www.deconsolutions.com.vn)



# BẢNG DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Khoa học đã phê duyệt

Đường sắt Anh phê duyệt: 007/007279

Đánh giá ngành than của Anh số: 4477

## **PHÒNG NGỪA CÁT GIỮ**

Cát giữ trong thùng chứa ban đầu ở nơi khô ráo và mát mẻ

## **SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN**

Vui lòng tham khảo MSDS

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam

Decon Solution Co.,LTD

Số 62 Đường 64, Phường Thanh My Loi, Quận 2, HCM, Viet Nam

H:0908901955 Fax: 028.6287.3181 Email: [info@deconsolutions.com.vn](mailto:info@deconsolutions.com.vn)

T:0909384177

Web: [www.deconsolutions.com.vn](http://www.deconsolutions.com.vn)



# T e c h n i c a l   D a t a   S h e e t

## **METAKLENZ - C960**

**Non caustic low foam alkaline cleaner and degreaser**



**METAKLENZ** is a strong non caustic alkaline cleaner designed for use in the food and related industries in situations where the use of a caustic material is not indicated either for safety reasons or where susceptible materials are involved, for example aluminium and zinc. Metaklenz is also ideal for cleaning the most stubborn grease, oil, carbon and other hard coatings in engineering production and maintenance.

### **FEATURES**

- A highly effective, high alkaline performance cleaner and degreaser for the removal of heavy fats, carbon, grease and food residues.
  - Non caustic formula, ideal for use on soft metals and galvanised surfaces.
  - Highly concentrated cleaner and economical in use.
  - Low foam formula ideal for C.I.P. and recirculating systems.
- Inhibits corrosion of ferrous metals after cleaning and rinsing.
  - Non-perfumed formula.
  - Silicone free

### **APPLICATIONS**

Food manufacture, processing and catering:

- Removal of heavy grease, oil or carbonised deposits from caustic-sensitive manufacturing, processing, handling or transfer equipment, e.g. aluminium baking trays.
- Engineering and Maintenance:
  - Removal of coatings, carbon or hardened grease and oil from caustic-sensitive components or parts.
  - Low foam formulation enables Metaklenz to be used in spray/circulation wash systems.
  - Approved and used exclusively by UK Rail Operators for cleaning train bogies and undercarriages.

### **DIRECTIONS FOR USE**

- Do not allow Metaklenz to dry onto aluminium, glass or paintwork before rinsing.
- Metaklenz may be used cold or with hot water between 50-60°C at dilutions between 1:10 and 1:100 depending on the degree of soiling.
- Metaklenz may be applied manually with brush or cloth or used via hand-spray or high-pressure washer.
- For hard coating removal, carbon, paint etc. Metaklenz is most commonly used in purpose designed, heated immersion baths. Tanks should be constructed of welded steel with lids. Set temperature at 85°C and ensure immersion period of at least 2 hours. Periodic removal and a light wire brushing of components with the most stubborn coatings is beneficial.
- Rinse with water.

### **TECHNICAL DATA**

APPEARANCE : Liquid  
COLOUR : Colourless  
SOLUBILITY : Completely soluble in water  
RELATIVE DENSITY : 1.30  
pH-VALUE, CONC. SOLUTION : 13  
FLAMMABILITY : Non Flammable  
PACK SIZES : 20 litre, 1,000 litre IBC

### **APPROVALS**

Alstom Transport  
Scientifics Approved  
UK Rail Approved Cat: 007/007279  
UK Coal Industry Assessment No: 4477

### **USAGE AND STORAGE PRECAUTIONS**

Store in tightly closed original container in a dry and cool place.

### **HEALTH AND SAFETY**

Health and Safety Data sheet available separately.

### **Vietnam Official Distributor:**

#### **Decon Solutions Co., LTD**

No 62 Road 64, Thanh My Loi Ward, District 2, HCM City, Vietnam

**H:** 09 0890 1955    **F:** +84 28 6287 3181    **E:** [info@deconsolutions.com.vn](mailto:info@deconsolutions.com.vn)

**T:** +84 28 6287 3180 - 38 143 585    **W:** [www.deconsolutions.com.vn](http://www.deconsolutions.com.vn)