



## Bảng dữ liệu kỹ thuật

# BRITOX PLUS - C027

**Chất tẩy cấu cặn vôi, vữa, bê tông và rỉ sét.**



**BRITOX PLUS** là một chất làm sạch dựa trên nền axit clohydric đậm đặc giúp loại bỏ các cấu cặn cứng nhất của vôi, vữa, bê tông và rỉ sét từ bề mặt kim loại màu.

### CÁC ĐẶC TÍNH:

- Công thức axit clohydric đậm đặc 28% có tác dụng nhanh và tiết kiệm khi sử dụng.
- Chứa chất ức chế ăn mòn để giảm ăn mòn kim loại màu.
- Các tác nhân đặc biệt giúp tách bỏ cặn dầu, hỗ trợ làm sạch, tăng tốc độ thẩm thấu và loại bỏ rỉ sét.

### CÁC ỨNG DỤNG:

- Loại bỏ bê tông, vữa và thạch cao từ thiết bị di động và tĩnh, giàn giáo, kệ giàn giáo và gạch.
- Loại bỏ rỉ sét và cặn từ thiết bị và các thành phần sản xuất.
- Bảo trì cơ khí: Loại bỏ rỉ sét từ thiết bị và các thành phần.
- Bảo trì tòa nhà: Vệ sinh gạch, bề mặt bê tông và gạch.
- Trung tâm giải trí: Loại bỏ dư lượng của tế bào chết và dầu từ cơ thể xung quanh dòng nước của bể bơi.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Chỉ sử dụng ở những nơi thông thoáng và tránh phun sản phẩm. Thông thường Britox Plus sẽ được áp dụng pha loãng với tỷ lệ 1: 8 trong nước. Áp dụng cho các bề mặt và để dung dịch xuyên qua vữa gi hoặc cặn lắng. Lắc đều theo chu kỳ và rửa lại bằng nước sạch. Lặp lại quy trình theo yêu cầu. Không áp dụng cho hoặc gần với thép không gỉ.

Đề nghị các bộ phận, sử dụng bồn chứa được chế tạo từ vật liệu chống axit như HDPE. Khuyến cáo rằng bồn nên được trang bị nắp. Sử dụng Britox Plus pha loãng tối đa tỷ lệ 1:10 trong nước. Cho các thành phần vào ngâm, khuấy khi cần và rửa kỹ bằng nước sạch.

Hợp kim kim loại có thể nhạy cảm với axit, vì vậy luôn kiểm tra tính tương thích của vật liệu trước khi ứng dụng toàn diện. Theo dõi ứng dụng kim loại, các bề mặt yêu cầu dùng chất chống ăn mòn như Arrow Shield.

### DỮ LIỆU KỸ THUẬT

DẠNG: Chất lỏng.  
MÀU : Đỏ nhạt/ nâu.  
MÙI : Axit.  
ĐỘ TAN : Tan hoàn toàn trong nước.  
TỶ TRỌNG TƯƠNG ĐỐI : 1.13  
GIÁ TRỊ pH : 1  
TÍNH CHÁY : Không dễ cháy.  
QUY CÁCH ĐÓNG GÓI : 5 lít, 20 lít.

### PHÊ DUYỆT

Đánh giá ngành than của Anh số: 7745

### THẬN TRỌNG SỬ DỤNG

Tránh mọi sự tiếp xúc với da và mắt; mặc quần áo bảo hộ thích hợp để tránh tiếp xúc. Chỉ sử dụng ở những nơi thông thoáng, tránh hít phải hơi. Không trộn lẫn với các hóa chất, chất kiềm mạnh và thuốc tẩy.

### BẢO QUẢN

Lưu trữ trong thùng chứa ban đầu kín trong khu vực thông gió tốt ở nhiệt độ từ 0°C đến 40°C. Tránh xa các vật liệu kiềm mạnh.

### AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Bảng dữ liệu sức khỏe và an toàn được để riêng.

**Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam**

### Decon Solutions Co., LTD

Số 62 Đường 64, Khu Phố 1, Phường Thạnh Mỹ Lợi, Quận 2, TP. HCM

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)



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

## BRITOX PLUS - C027

High strength de-scaler, concrete and rust remover



**BRITOX PLUS** is a highly concentrated hydrochloric acid based cleaner which removes the toughest deposits of limescale, mortar, concrete and rust deposits from ferrous metal surfaces.

### FEATURES

- Concentrated 28% w/w hydrochloric acid formula is fast acting and economical in use.
- Contains corrosion inhibitors to reduce corrosion of ferrous metals.
- Special wetting agents cut through oil residues, aid cleaning and speed up acid penetration and removal of scale and rust.

### APPLICATIONS

- Construction and Plant Hire. Removal of concrete, mortar and plaster from mobile and static equipment, scaffolding, scaffolding clips and brickwork.
- Removal of rust and mineral scale from equipment and manufactured components.
- Mechanical Maintenance. Removal of rust from equipment and components.
- Building Maintenance. Cleaning brickwork, concrete surfaces and tiles.
- Leisure Centres. Removes residues of scale and body fat from around the water line of swimming pools.

### DIRECTIONS FOR USE

Use only in well-ventilated areas and avoid atomising the product. Typically Britox Plus will be applied diluted at up to 1:8 in water. Apply to surfaces and allow to penetrate rust mortar or scale deposits. Agitate periodically and rinse with clean water. Repeat process as required. Do not apply to or in close proximity to stainless steel.

For dipping of components use a tank constructed from an acid resistant material such as HDPE. It is recommended that the tank should be fitted with a lid. Use Britox Plus diluted at up to 1:10 in water. Allow components to soak, agitate when required and rinse thoroughly with clean water.

Metal alloys can be sensitive to acidic materials, always check for material compatibility prior to full scale application. Following application metal surfaces may require application of a corrosion preventative such as Arrow Shield.

### TECHNICAL DATA

APPEARANCE : Liquid  
COLOUR : Light red/brown  
ODOUR : Acidic.  
SOLUBILITY : Completely soluble in water  
RELATIVE DENSITY : 1.13  
pH-VALUE, (conc.) : 1  
FLAMMABILITY : Non Flammable  
PACK SIZE : 5 Litre, 20 litre

### APPROVALS

British Coal Industry Assessment No: 7745

### USAGE PRECAUTIONS

Avoid all skin and eye contact; wear appropriate protective clothing to prevent contact. Use only in well ventilated areas, avoid breathing vapours. Do not mix with other chemical, particularly strongly alkaline materials and bleach.

### STORAGE PRECAUTIONS

Store in closed original container in a well-ventilated area at temperatures between 0°C and 40°C. Keep away from strongly alkaline materials.

### 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)