



# BẢNG DỮ LIỆU KỸ THUẬT

## LOTOXANE A415/C043

**(Một dung môi tẩy nhờn tinh khiết, không bắt lửa, không cặn và không thơm)**



Lotoxane là một hỗn hợp dung môi độ tinh khiết cao cho ra một sự kết hợp của chất tẩy nhờn xuất sắc ít mùi và cặn khi sấy khô. Do có độ tinh khiết, Lotoxane cung cấp một sự thay thế an toàn hơn cho các dung môi nguy hiểm khác trong công nghiệp. Nó được phân loại là không dễ cháy và kiểm soát bay hơi làm giảm cháy nổ ở nơi làm việc. Do đó Lotoxane cung cấp một giải pháp cho việc sử dụng cho cả những kim loại và nhựa nhạy cảm nhất và trong các ứng dụng quan trọng cũng như loại bỏ dầu mỡ thông thường.

### ĐẶC TÍNH

- Độ tinh khiết cao cho lượng cặn tối thiểu khi sấy khô.
- Ít mùi và kiểm soát bay hơi để làm giảm cháy nổ nơi làm việc.
- Không chứa Hydrocarbon thơm với điểm cháy là 62°C thì không được phân loại là dễ cháy.
- Tương thích tốt với kim loại và hầu hết loại nhựa.
- Đã thử nghiệm và được phê duyệt bởi các hãng hàng không và các nhà sản xuất quan trọng khác.
- Hiệu suất tẩy dầu mỡ tuyệt vời.
- Thích hợp để sử dụng trong hệ thống làm sạch siêu âm
- Có thể sử dụng trong bể chứa được gia nhiệt thấp hơn 40°C
- Cung cấp một giải pháp tẩy dầu mỡ đa năng để đáp ứng tất cả các nhu cầu sản xuất, bảo trì, kiểm tra và chuẩn bị bề mặt.
- Có thể làm giảm lượng dung môi sử dụng và đảm bảo tuân thủ các giới hạn về khí hữu cơ bay hơi..

### ỨNG DỤNG

- Loại bỏ dầu, mỡ, chất lỏng gia công, chất lỏng thủy lực và lớp phủ bảo vệ bằng hydrocarbon trong các quy trình sản xuất
- Làm sạch siêu âm

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

- Làm sạch trước khi kiểm tra hoặc kiểm tra NDT
- Làm sạch lần cuối trước khi hàn, sơn, tạo nối và tạo lớp
- Tẩy dầu mỡ cho máy móc, chi tiết và lắp ráp trong quá trình sửa chữa bảo trì
- Vệ sinh thiết bị điện và điện tử
- Khử nước sau khi xử lý. Áp dụng Lotoxane lên bề mặt ướt sẽ loại bỏ nước không mong muốn từ các bộ phận và hệ thống điện

## HƯỚNG SỬ DỤNG

Lotoxane có thể được áp dụng lên bề mặt bằng bàn chải hoặc phun xịt, khuấy trộn cẩn thận nếu cần bằng bàn chải và lau lại bằng vải sạch. Sản phẩm có thể để khô tự nhiên.

Lotoxane cũng có thể áp dụng cho ngâm trong bể. Ngâm các bộ phận trong Lotoxane cho phép thời gian tiếp xúc ngắn sau đó lấy ra khỏi dung dịch và để ráo nước. Các bộ phận bị nhiễm bẩn nặng có thể khuấy trộn với bàn chải. Để tránh thất thoát từ bể, nên sử dụng nắp đậy kín khi không sử dụng. Để tăng cường hiệu suất và giảm thời gian sấy Lotoxane có thể được làm nóng đến 40°C nếu thiết kế bể cho phép. Để thực hiện tối ưu trong các hệ thống siêu âm nên sử dụng tần số 25 kHz. Do khả năng tự làm nóng của các hệ thống như vậy nên điều khiển nhiệt độ nên nhiệt độ cần được cài đặt trên máy để đảm bảo nhiệt độ luôn được kiểm soát < 40°C.

Trong khi các thành phần có thể được cho phép làm khô tự nhiên để làm giảm thời gian có thể sử dụng vải để lau khô hoặc cưỡng bức bằng phương pháp sấy khô không khí.

## DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Dạng: lỏng	Điểm cháy: 62°C P/M Penky Martens	Nito: 1 ppm
Màu: Không màu	Giới hạn dễ cháy:	Ăn mòn đồng: 1 ASTM D130
Mùi: Không mùi	Dưới(%): 0.6	Hàm lượng mùi: tối đa 0.1 % m/m
Độ tan: Không tan trong nước	Trên(%): 7.0	Cặn bay hơi: tối thiểu
Điểm sôi: 185°C	Acid: Nil ASTM D1613	Hàm lượng khí hữu cơ bay hơi: 786 g/l
Tỉ trọng: 0.786	Chloride: 1 ppm	Đóng gói: bình xịt 500 ml, bình xịt vòi 500 ml, 5L, 20L, 210L
Áp suất hơi: 0.04 kPa 20°C	Sulphur: 1 ppm	
	Peroxide: ít hơn 1 ppm	

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

## PHÊ DUYỆT

Airbus Industrie, British Aerospace Airbus, Boeing Airplane Co: D6- 17487 Revision W, GEC - Marconi Aerospace Farnham UK, Honeywell Airplane System System, Rolls Royce, Electronic Systems Group (Trident), South African Airways (Hydro-aire Inc) (Lucas Không gian vũ trụ) (Dịch vụ Messier), Máy bay phản lực Ltd, Dịch vụ máy bay trực thăng Astec, Bapco, Công ty khai thác RJB RJB118G.

## THẬN TRỌNG KHI SỬ DỤNG

Tránh tiếp xúc với nhiệt, tia lửa và ngọn lửa. Cung cấp thông gió tốt. Tránh tiếp xúc với mắt.

## BẢO QUẢN

Lưu trữ ở nhiệt độ vừa phải trong khu vực khô, thông gió tốt. Tránh tiếp xúc với nhiệt, tia lửa và ngọn lửa.

## SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Tham khảo MSDS sản phẩm để biết thêm thông tin

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)



# Technical Data Sheet

## LOTOXANE® - A415 / C043

**A unique highly refined, non flammable, residue free, non aromatic solvent degreaser**



**LOTOXANE®** is a highly refined solvent blend offering a combination of low odour excellent degreasing power and minimal residue on drying. Due to its high purity Lotoxane® provides a safer alternative to the most hazardous solvents used throughout Industry, it is not classified as flammable, and controlled evaporation reduces exposure in the workplace. Lotoxane® therefore provides one solution for use on even the most sensitive metals and plastics and in critical applications as well as for general oil and grease removal.

### FEATURES

- Highly refined for minimal residue on drying.
- Low odour and controlled evaporation reduce exposure in the workplace.
- Contains no aromatic hydrocarbons and with a flash point of 62°C is not classified as flammable.
- Excellent compatibility with metals and most plastics.
- Tested and approved by aerospace and other critical manufacturers.
- Superb degreasing performance.
- Suitable for use in ultrasonic cleaning systems.
- Can be used in heated tanks at temperatures up to 40°C.
- Provides a versatile degreasing solution to meet all manufacturing, maintenance, inspection and surface preparation needs.
- Can reduce solvent consumption, reducing cost in use and aiding compliance with VOC limits.

### APPLICATIONS

- Removal of oils, greases, machining fluids, hydraulic fluids, and hydrocarbon-based protective coatings in manufacturing processes.
- Ultrasonic cleaning.
- Pre cleaning prior to NDT testing or inspection.
- Final cleaning prior to welding, painting, bonding or coating.
- Degreasing of machinery, components and assemblies during maintenance and repair.
- Cleaning electrical and electronic equipment.
- De-watering following aqueous processing. Application of Lotoxane to wet surfaces will dispel unwanted water from components and electrical systems.

### DIRECTIONS FOR USE

Lotoxane® may be applied to the surface by brush or spray, agitate stubborn deposits if required with a brush and wipe away residues with clean cloth.

The product may be left to air dry naturally.

Lotoxane® is also suitable for use in dip tank applications. Dip components in Lotoxane®, allow a short contact time, remove from the solution and allow to drain. Heavily soiled components may require agitation with a brush. To reduce losses from the tank it is advised that a close fitting lid is used when the tank is not in use. To further enhance performance and to reduce drying times Lotoxane® may also be heated up to 40°C, where tank design allows. For optimum performance in ultrasonic cleaning systems a frequency of 25 kHz is recommended. Due to the self-heating ability of such systems a temperature control should be installed on the machine to ensure operating temperature remains below 40°C.

Whilst components may be allowed to air dry naturally drying times can be reduced by wiping away excess material with a cloth or by employing forced air drying techniques.

### TECHNICAL DATA

APPEARANCE : Liquid	FLASH POINT (°C) : 62 P/M Pensky-Martens	NITROGEN : 1 ppm
COLOUR : Colourless	FLAMMABILITY LIMITS:	COPPER CORROSION : 1 ASTM D130
ODOUR : Almost odourless	LOWER (%) : 0.60	AROMATICS CONTENT : 0.1% m/m maximum
SOLUBILITY : Insoluble in water	UPPER (%) : 7.0	RESIDUE ON EVAPORATION : Minimal
INITIAL BOILING POINT (°C) : 185	ACIDS : Nil ASTM D1613	VOC CONTENT : 786 g/L
RELATIVE DENSITY : 0.786	CHLORIDES : 1 ppm	PACK SIZES : 500ml aerosol, 500ml trigger spray, 5 litre, 20 litre, 210 litre
VAPOUR PRESSURE : 0.04 kPa @ 20 °c	SULPHUR : 1 ppm	
	PEROXIDES : less than 1 ppm	

### APPROVALS

Airbus Industrie, British Aerospace Airbus, Boeing Aircraft Co: D6- 17487 Revision W, GEC - Marconi Aerospace Farnham UK, Honeywell Aircraft Landing System, Rolls Royce, Electronic Systems Group (Trident), South African Airways (Hydro-aire Inc)(Lucas Aerospace)(Messier Services), Jetstream Aircraft Ltd, Astec Helicopter Services, Bapco, RJB Mining RJB118G.

### USAGE PRECAUTIONS

Keep away from heat, sparks and open flame. Provide good ventilation. Avoid contact with eyes.

### STORAGE PRECAUTIONS

Store at moderate temperatures in dry, well-ventilated area. Keep away from heat, sparks and open flame.

### 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)