



## C043 LOTOXANE

Растворитель-обезжириватель высокой степени очистки, обладающий слабым запахом



**LOTOXANE** представляет собой смесь растворителей высокой степени очистки, сочетающую в себе слабый запах, отличные обезжиривающие свойства и минимальный остаток при высыхании. Благодаря высокой степени очистки, Lotoxane является более безопасным средством, чем большинство растворителей, используемых в настоящее время в промышленности. Данное средство не относится к легковоспламеняющимся, а контролируемое испарение уменьшает вредное воздействие на рабочем месте. Следовательно, Lotoxane является универсальным средством для применения на чувствительных металлах и пластике, а также для выполнения ответственных заданий и регулярного удаления масла и жира.

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая степень очистки обеспечивает минимальный остаток при высыхании
- Слабый запах и контролируемое испарение уменьшает вредное воздействие на рабочем месте
- Не содержит ароматических углеводородов, а благодаря высокой точке воспламенения - 62<sup>0</sup>С – не считается легковоспламеняющимся.
- Отлично сочетается с металлами и большинством пластиков
- Протестировано и одобрено в аэрокосмической промышленности и других сферах производства, где контроль за качеством и безопасностью особенно высок
- Отличные обезжиривающие свойства
- Подходит для использования в ультразвуковых моечных комплексах
- Может применяться в нагреваемых ваннах в температурах до 40<sup>0</sup>С
- Универсальный обезжириватель, применяется на производстве, при проведении технического обслуживания, перед контролем качества и в качестве подготовки поверхностей к последующим операциям.
- Уменьшает потребление растворителей, снижает затраты в процессе производства; соответствует Директиве по летучим органическим соединениям.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление масел, жиров, СОЖ, рабочих жидкостей гидравлической системы и защитных покрытий на основе углеводорода, используемых в процессе производства.
- Ультразвуковая очистка
- Предварительная очистка перед тестами неразрушающего контроля или контролем качества
- Окончательная очистка перед сваркой, покраской, оклейкой или нанесением покрытия.
- Обезжиривание станков, деталей и узлов в процессе обслуживания и проведения ремонта
- Очистка электрического и электронного оборудования

- Удаление воды после выполнения операций с водой. Нанесение средства Lotoxane на влажные поверхности удалит нежелательную воду с деталей и электрических систем.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Lotoxane можно наносить на поверхность щеткой, распылением или лоскутом ткани, потереть устойчивые загрязнения при необходимости и стереть остатки чистой тканью. Средство можно оставить высыхать на воздухе.

Lotoxane можно использовать для очистки в ваннах. Замочить детали в средстве Lotoxane, оставить на некоторое время, убрать из раствора, оставить стечь. Возможно, сильно загрязненные детали будет необходимо потереть щеткой. Чтобы уменьшить потери средства из ванны, рекомендуется вне использования закрывать ванну плотно подогнанной крышкой. Для дальнейшего улучшения качества очистки и уменьшения времени высыхания Lotoxane можно нагреть до 40°C, в том случае, если конструкция ванны это допускает.

Для достижения наилучших результатов ультразвуковой очистки рекомендуется частота 25 кГц. Из-за способности таких систем к самонагреванию, на ней должен быть установлен датчик температуры, чтобы не допускать подъема температуры выше 40°C.

Детали можно оставить высыхать на воздухе; время высыхания может быть сокращено, если стереть остатки средства тканью или высушить сжатым воздухом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>	Жидкость
<b>ЦВЕТ</b>	Бесцветный
<b>ЗАПАХ</b>	Почти без запаха
<b>РАСТВОРЯЕМОСТЬ</b>	Не растворяется в воде
<b>ТОЧКА КИПЕНИЯ (°C)</b>	186
<b>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ</b>	0,77
<b>ДАВЛЕНИЕ ПАРОВ</b>	0,05 кПа при 20°C
<b>ТОЧКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ</b>	62 в закрытом тигле Пенски-Мартенса
<b>ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ:</b>	
<b>НИЖНИЙ (%)</b>	0,60
<b>ВЕРХНИЙ (%)</b>	6,50
<b>КИСЛОТЫ</b>	Nil ASTM D1613
<b>ХЛОРИДЫ</b>	1 часть на миллион
<b>СЕРА</b>	1 часть на миллион
<b>ПЕРОКСИДЫ</b>	менее 1 части на миллион
<b>АЗОТ</b>	1 часть на миллион
<b>МЕДНАЯ КОРРОЗИЯ</b>	1 ASTM d130
<b>СОДЕРЖАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ</b>	0,1% максимум
<b>ОСТАТОК ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ</b>	минимальный
<b>СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	770 г/л
<b>ВИДЫ УПАКОВКИ</b>	210, 20 и (4 x 5)литров, (12 x 500мл) пульверизатор и (9 x 500мл) аэрозоль

## **СРЕДСТВО ПОЛУЧИЛО ОДОБРЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ:**

См. каталог Arrow

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Использовать в стороне от высоких температур, искр и открытого огня. Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать попадания в глаза.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ**

Хранить при умеренных температурах в сухих, хорошо проветриваемых помещениях. Недопустимо наличие поблизости высоких температур, искр и открытого огня.

## **ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Справочные материалы по здоровью и безопасности доступны отдельно

Компания Arrow: Решения чистоты и гигиены. Роудон Роуд, Мойра, Сводлинкоут, Дербишир, DE12 6DA

Тел: +44 (0) 1283 227214

Факс: +44 (0) 1283 229217

Адрес страницы в Интернете: [www.arrowchem.com](http://www.arrowchem.com)

Email: [sales@arrowchem.com](mailto:sales@arrowchem.com)