



C048 LOTOXANE HD

Растворитель-обезжириватель высокой степени очистки, обладающий слабым запахом, с усиленными обезжиривающими показателями



LOTOXANE HD 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 HD является более безопасным средством, чем большинство растворителей, использующихся в настоящее время в промышленности. Данное средство не относится к легковоспламеняющимся, а контролируемое испарение уменьшает вредное воздействие на рабочем месте. Lotoxane HD обладает многими достоинствами средства Lotoxane, кроме того, он содержит вещества, улучшающее удаление сильных загрязнений и остатков флюса.

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 низкой точке воспламенения - 62⁰C – не считается горючим
- Содержит вещества, усиливающие действие растворителя, что позволяет качественнее и быстрее удалять жир, различные СОЖ и остатки флюса.
- Отлично сочетается с металлами и большинством пластиков
- Подходит для использования в ультразвуковых моечных комплексах
- Может применяться в нагреваемых ваннах в температурах до 40⁰C
- Универсальный обезжириватель, применяется на производстве, при проведении технического обслуживания, перед контролем качества и при подготовке 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, использующихся в процессе производства.
- Ультразвуковая очистка
- Предварительная очистка перед тестами неразрушающего контроля или осмотром
- Окончательная очистка перед сваркой, покраской, оклейкой или нанесением покрытия.
- Обезжиривание станков, деталей и узлов в процессе обслуживания и ремонта
- Очистка электрического и электронного оборудования

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Lotoxane HD можно использовать для очистки в ваннах. Замочить детали в средстве Lotoxane HD, 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 HD можно нагреть до 40⁰С, 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 40⁰С.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВНЕШНИЙ ВИД	Жидкость
ЦВЕТ	Бесцветный
ЗАПАХ	Слабый
РАСТВОРЯЕМОСТЬ	Не растворяется в воде
ТОЧКА КИПЕНИЯ (°С)	180
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0,77
ТОЧКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	62 в закрытом тигле Пенски-Мартенса
ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ:	
НИЖНИЙ (%)	0,60
ВЕРХНИЙ (%)	6,50
КИСЛОТЫ	Nil ASTM D1613
ХЛОРИДЫ	1 часть на миллион
СЕРА	1 часть на миллион
ПЕРОКСИДЫ	менее 1 части на миллион
АЗОТ	1 часть на миллион
МЕДНАЯ КОРРОЗИЯ	1 - ASTM D130
ОСТАТОК ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ	минимальный
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	770 г/ л
ВИДЫ УПАКОВКИ	210, 20 и (4 x 5)литров, (12 x 500мл) пульверизатор

СЕРТИФИКАТЫ:

Институт военно-морской медицины
Группа компаний САБИК ГРУП (SABIC GROUP), Саудовская Аравия
Сертификат Сайнтификс (Scientifics), железнодорожная промышленность Великобритании

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не допускать воздействия 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. Избегать воздействия высоких температур, искр и открытого огня.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Справочные материалы по здоровью и безопасности доступны отдельно

Компания Аггов: 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
Email: international@arrowchem.com