

Название : bio-chem ALUSTAR 200
Дата: 10.09.2015

стр : 1 of 1

Описание

bio-chem ALUSTAR 200 - на водной основе, щелочной, без содержания фосфатов и растворителей, очиститель для удаления стойких загрязнений от смазок, СОЖ, масел и пигментов. Применяется для очистки и обезжиривания загрязненных поверхностей из различных материалов как алюминий, оцинкованные и цветные металлы, нержавеющая сталь, пластики и прочие поверхности.

Химический состав

Слабощелочной очиститель на водной основе с энзимами.

Классификатор согласно Рег (ЕС) No.1272/2008 [CLP]

Раздражение глаз. 2 ; H319
Раздражение кожи. 2 ; H315

Транспортировка

ADR : - отсутствует

Класс опасности на воду (в соотв с VwVwS)

Класс опасности на воду : 1

Маркировка согласно Директиве (ЕС) No. 648/2004

< 5 % анионный ПАВ
< 5 % неионогенные ПАВ

Меры безопасности

Защита глаз/лица	защитные очки асс. EN 166	в случае брызг
Защита рук	защитные перчатки type EN 374	в случае длительного контакта с кожей
Защита органов дыхания	респиратор DIN EN 14387	необходимость отсутствует

Применение

bio-chem ALUSTAR 200 может применяться в различных процессах, как то путем распыления на поверхность, погружение в ванны, в том числе с ультразвуком. Стандартная величина введения в водный состав составляет от 3 % до 5 %, в зависимости от материала и степени загрязнения. bio-chem ALUSTAR 200 эффективно работает уже при комнатных температурах, лучшие результаты продукт показывает при температурах от 40 °C до 90°C.

Физические характеристики

Внешний вид :	Жидкость	Температура замерзания :	са. 0 °C
Цвет :	бесцветный	Температура воспламенения :	отсутствует
Запах :	характерный	Верхний предел взрыва :	отсутствует
Точка кипения :	са. 100 °C	уровень pH :	са. 13
Точка воспламенения :	отсутствует	ЛОС (CH) :	0 Wt %
Нижний предел взрыва :	отсутствует		
Плотность (20 °C) :	са. 1,06 g/cm³		
ЛОС (EG) :	0 Wt %		

Хранение

Хранить только в оригинальной упаковке. Беречь от замерзания. Оптимальная температура хранения от 2 °C до 35 °C. Срок хранения в закрытой оригинальной упаковке не менее 12 мес.
Класс хранения (асс. TRGS 510): 12

Утилизация

Waste code acc. EWC/AVV for unused product

20 01 29* химические вещества

Waste code acc. EWC/AVV for packaging

15 01 02 пластиковая упаковка

Упаковка

A03084 канистра 30 л
A20084 бочка 200 л
A10084 контейнер 1000л