



ALPACON DESCALANT

Моющее средство для очистки пластинчатых теплообменников и центробежных сепараторов

ALPACON DESCALANT представляет собой высокоэффективное безопасное моющее средство на водной основе, содержащее активный ингредиент BIOGEN ACTIVE® – биологический состав из возобновляемых материалов.

Общая характеристика

ALPACON DESCALANT – моющее средство, предназначенное для удаления отложений накипи, магнетита, морских водорослей, гумуса, мидий, моллюсков, ржавчины, известковых осадков и других отложений, образующихся в системах оборудования, работающих в контакте с водой, таких как системы трубопроводов, пластинчатые теплообменники и центробежные сепараторы. Средство может использоваться как в установках безразборной мойки (CIP), так и для очистки вручную.

Особенности и преимущества

- Средство не содержит растворителей и минеральных кислот.
- Производится на водной основе и является негорючим.
- Не является агрессивным по отношению к стали, алюминию, меди или латуни.
- Безопасно для здоровья.
- Какие-либо ограничения по транспортировке средства отсутствуют.
- Средство безвредно для окружающей среды. В его состав входит BIOGEN ACTIVE® – уникальный сырьевой материал на основе сброженной сыворотки. Состав средства способен к биологическому разложению.
- Проверенно и зарегистрировано согласно процедурам формата HOCNF (Согласованный формат оффшорного химического уведомления) и признано экологически приемлемым в соответствии с рекомендациями Норвежского управления по контролю за загрязнением окружающей среды.
- Эффективность очистки обеспечивает экономию трудозатрат.



Позиция № 1796404-13:
25 литровая пластиковая канистра

Позиция № 1796404-15:
200 литровая стальная бочка

Позиция № 1796404-19:
1000 литровый пластиковый контейнер



В состав средства входит BIOGEN ACTIVE® – уникальный сырьевой материал на основе натуральной молочной кислоты. Средство способно к быстрому биологическому разложению!

Инструкции по применению

Рекомендуемое отношение при приготовлении смеси: 1 часть средства ALPACON DESCALANT на 7 частей воды. Для достижения наилучшей эффективности необходимо тщательно перемешать раствор перед использованием. Рекомендуемая температура очистки составляет 50–70 °С. Повышение температуры способствует эффективности очистки. Обычная продолжительность очистки составляет 3–6 часов. Лучший способ управления процессом очистки заключается в постоянном контроле кислотности (числа pH) в оборотной жидкости. В общем случае в начале процесса очистки число pH повышается, после чего стабилизируется через несколько часов. Если число pH стабилизируется менее чем через 1 час, это указывает, что отложения, по всей вероятности, покрыты маслом или смазкой. Для удаления отложений, содержащих масло или смазку, рекомендуется добавить моющее средство ALPACON DEGREASER. Если по мере увеличения числа pH его значение превышает 3,5 (что часто является результатом большого количества известкового осадка), в моющий раствор должно быть добавлено дополнительное количество средства ALPACON DESCALANT.

Технические характеристики

Внешний вид:	Прозрачная светло розовая жидкость
Запах:	Слабый
Кислотность (число pH):	1,3 ±0,3
Растворимость:	Растворимо в воде

Состав

Сброженная сыворотка
Фруктовые кислоты
Вода

Рекомендации по транспортировке и хранению

Моющее средство ALPACON DESCALANT не относится к категории опасных веществ, подпадающих под ограничения действующих на текущий момент правил транспортировки. Вы можете заказать поставку ALPACON DESCALANT в 25-литровых пластиковых канистрах, 200-литровых стальных бочках, либо в пластиковых контейнерах емкостью 1000 литров. Хранение средства должно осуществляться при температуре 0–50 °С. Замерзание и оттаивание не приводят к потере свойств моющего средства. После хранения продукта более 3-х лет настоятельно рекомендуется произвести визуальный контроль его состояния и проверить соответствие кислотности (pH) установленным ограничениям.

Требования по обеспечению безопасности

Символьные обозначения:
Xi «Вызывает раздражение»
Характеристики риска («R-фразы»):
R36 «Вызывает раздражение слизистой оболочки глаз»
Характеристики безопасности («S-фразы»):
S25 «Избегайте попадания продукта в глаза»