

Технический паспорт

KRONES Hydrocare 100**Описание продукта и его применение****Антискалант**

KRONES Hydrocare 100 — это антискалант на основе органических фосфатов. Он используется в установках обратного осмоса. KRONES Hydrocare 100 препятствует отложению солей щелочноземельных металлов, в особенности сульфатов бария и стронция, в т. ч. при их высоком содержании в сырой воде. KRONES Hydrocare 100 может применяться в широком pH-диапазоне.

KRONES Hydrocare 100 представляет собой жидкий концентрат, который добавляется, по возможности, непрерывно в поток сырой воды установки обратного осмоса, как правило, в количестве 1–8 ppm (мг/л). KRONES Hydrocare 100 при необходимости может быть разбавлен водой в любой пропорции. Только для промышленного использования.

Условия применения

Концентрация:	1–8 ppm (мг/л)
Дозирование:	пропорционально количеству
Температура:	заданная

Определение концентрации

Определено исходя из данных расхода

Физические свойства

Форма / цвет / запах:	жидкое, прозрачное, цвета	вещество, янтарного цвета
Величина pH:	от 4,7 до 5,2	
Плотность	ок. 1,14–1,16 г/см ³	
Точка замерзания:	- 10°C	
Вязкость:	<10 мПа·с	

Совместимость с материалами

KRONES Hydrocare 100 совместим со всеми употребительными в пищевой промышленности материалами, например, высококачественной сталью, стеклом, ПЭТ, ПЭ, ПП, ПВХ, ПВДФ, ПТФЭ, витон, ЭПДМ.

С другими материалами не исключена несовместимость. При отсутствии однозначных данных рекомендуется выполнение соответствующих тестов.

Условия хранения / срок годности

Хранить продукт в прохладном, хорошо проветриваемом месте в ненарушенной оригинальной упаковке. Температура хранения от +5 до +30 °C. Минимальный срок годности: 2 года.

Маркировка

Во всех подробностях соблюдайте требования Паспорта безопасности относительно:

Маркировки опасных грузов

Предписаний по транспортировке

Правил техники безопасности

Утилизация

Упаковку следует отправлять на утилизацию только полностью опорожнённой и в закрытом виде.

Утилизация возможных остатков продукта должна осуществляться в соответствии с предписаниями местного законодательства. Более подробно процедуры утилизации описаны в Паспорте безопасности продукта.

Дополнительная информация

см. Паспорт безопасности продукта согласно постановлению ЕС.

Отдельные указания

Из-за возможной несовместимости с другими продуктами рекомендуется тщательно промывать оборудование для дозирования (насосы, трубы) перед первым использованием KRONES Hydrosare 100.

С момента появления данной редакции все предыдущие технические инструкции-памятки становятся недействительными.

Все данные и рекомендации соответствуют самому современному уровню наших знаний и опыта и не могут служить основанием для каких бы то ни было договорных правоотношений. Все ссылки на нормы DIN используются исключительно для описания продукта и не являются гарантией свойств продукта. Порядок работы и количество материала определяются в соответствии с определенными производственными условиями на месте. В случае возникновения проблем необходимо обратиться за технической консультацией. Компания оставляет за собой право на внесение изменений.