



ТОО «Омас-Интегрейтед»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



OS H₂S SCAVENGER L

Нейтрализатор Сероводорода Описание продукта

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

OS H₂S Scavenger L является продуктом, который используется для нейтрализации сероводорода, растворенного в воде. Обычно скорость реакции с сероводородом очень низкая, а **OS H₂S Scavenger L** является органическим катализатором для ускорения скорости реакции нейтрализации в сто раз.

СВОЙСТВА

Внешний вид	Бледно-желтая жидкость
SG @ 20 ° C	1,10 до 1,20
Температура воспламенения	Более 150 °F
Вязкость при 20 ° C	Менее 50 сПз
Температура застывания	Менее 0 °C
pH	6,0 - 7,0
Растворимость	В воде и рассолах.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

OS H₂S Scavenger L следует вводить в систему через гидравлическую систему со скоростью 20 ppm на каждые 1 ppm сероводорода. Место обработки должно быть выбрано с учётом того, чтобы дать максимальное перемешивание и температуру, так как эти параметры влияют на скорость протекания процесса. Скорость реакции OS H₂S Scavenger L в щелочных условиях очень высока, в связи с катализатором, используемым в продукте. При 80 ° C ожидаемое время очистки составляет от 5 до 6 минут для полного удаления. При понижении температуры, время реакции увеличивается. При понижении pH жидкости, время реакции увеличивается. При pH 7 время реакции может растянуться на один час для полного удаления. OS H₂S Scavenger L будет реагировать только с сероводородом в водной фазе, не в газовой фазе.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

OS H₂S Scavenger L представляет опасность для кожи и глаз. При попадании следует немедленно смыть чистой водой. Рекомендуется нанести крем на очищенную кожу и использовать средство для промывки глаз, для того, чтобы успокоить воспаление.

УПАКОВКА

OS H₂S Scavenger L пакуется в 55 галлон бочки.