

ACTIVATOR II (АКТИВАТОР II)

«АКТИВАТОР II» - не содержащая каустик добавка для поддержания pH и увеличения прочности афронов в забойных условиях и снижения биологической деградации раствора системы АФРОНИКС™.

Основные физические свойства

Внешний вид..... Белый порошок
Плотность, кг/м³.....3500-3600
pH (насыщенный раствор) около 10
Растворимость в воде Слабо растворим в воде

Применение

«АКТИВАТОР II» является стабилизатором (буфером) щелочности для растворов системы АФРОНИКС™.

Поддержание рекомендуемых значений pH необходимо поддержания эффективной работы компонентов раствора АФРОНИКС™. Рекомендуемая щелочность раствора также снижает биологическое разложение биополимеров входящих в состав реагента «ГО ДЕВИЛ II» при высоких забойных температурах и длительных простоях без циркуляции.

Концентрация при первоначальной обработке раствора АФРОНИКС™ реагентом обычно составляет 1.4 кг/м³. Дополнительная обработка раствора АФРОНИКС™ реагентом «АКТИВАТОР II» может потребоваться для регулирования pH в диапазоне 10.0 - 10.3. Для определения требуемой концентрации реагента, необходимо предварительное проведение лабораторных тестов для используемого раствора с заданной температурой. Обычная концентрация составляет от 2.8 до 8.5 кг/м³.

Для измерения pH раствора во всех буровых растворах на водной основе мы рекомендуем использовать правильно откалиброванный pH-метр. Это особенно важно в случае использования раствора АФРОНИКС™ в связи с его высокой буферной емкостью.

Преимущества

- Оптимизирует свойства раствора АФРОН ИКС™
- Улучшает реологический профиль раствора АФРОН ИКС™
- Снижает стоимость раствора АФРОН ИКС™ путем снижения биологической деградации полимеров.

Ограничения

«АКТИВАТОР II» - очень гигроскопичен. Если не приняты меры предосторожности по хранению контейнера в плотно закрытом виде, он быстро начинает поглощать влагу из воздуха. При контакте с влагой «АКТИВАТОР II» реагирует с водой, в результате чего твердеет и превращается в монолитный блок.

Токсичность и обращение

Реагент сертифицирован для использования в качестве компонента буровых растворов на территории РФ. Копии гигиенического сертификата, токсикологического паспорта и отчета ПДК могут быть предоставлены по требованию заказчика. Данные биологических анализов могут быть предоставлены по дополнительному требованию.

Следует обращаться в соответствии с общими требованиями к транспортировке, хранению, утилизации и использованию промышленных химреагентов, а также требований указанных в MSDS.

Упаковка и хранение

«АКТИВАТОР II» поставляется в многослойных влагостойких бумажных мешках весом 22.7 кг. Рекомендуются хранить в сухом, прохладном и проветриваемом помещении.

This information is supplied solely for informational purposes and M-ISWACO makes no guarantees or warranties, either expressed or implied, with respect to the accuracy and use of this data. All product warranties and guarantees shall be governed by the Standard Terms of Sale.

© 2004 M-I LLC. All rights reserved.
* Mark of M-I LLC
Rev 01: AMedentsev Jan 06

MISWACO

P.O. Box 42842
Houston, Texas 77242-2842
Tel: 281-561-1300
Fax: 281-561-1441
www.miswaco.com
E-mail: questions@miswaco.com