

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Средства пожаротушения	Водяное распыление, пена, сухой порошок или CO2.
Защитное Оборудование Для Тушения Пожара	При пожаре следует употребить автономные дыхательные аппараты и подходящую защитную одежду.
Неподходящие средства тушения:	Никакие не известны.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ




Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Высокие концентрации пыли могут создать взрывоопасность. Удалить источники воспламенения. Пылевые облака чувствительны к воспламенению путем электростатического разряда. Избегать возникновения пыли. Осторожно - разливы могут быть скользкими. Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки.

Личные меры предосторожности	Носить подходящую защитную одежду. (Смотрите раздел 8)
Другое	Смести пролитое вещество, избегая вдыхания пыли. Переместить в контейнер для удаления или восстановления. Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ	Избегать образования пыли. Использовать только при наличии надлежащей вентиляции для поддержания уровня концентрации (пыли, дымов, паров и т. д. в воздухе) ниже рекомендованных уровней.
ХРАНЕНИЕ	Избегайте накопления пыли. Хранить контейнеры в чистом, прохладном и сухом помещении, вдали от источников тепла.
Температура Хранения:	Температура окружающей среды.

8. КОНТРОЛЬ ЗА ЭКСПОЗИЦИЕЙ/СРЕДСТВОМ ПЕРСОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

	Респираторы	Следует употреблять разрешенную противопылевую маску при образовании пыли во время работы.
	Защита глаз	Пользоваться средствами защиты глаз (защитные очки, щиток-маска или предохраняющие очки).
	Перчатки.	Защитные перчатки.
	Другое	Употребить защитное оборудование с целью для соответствия практике хороших профессионально-гигиенических стандартов.

ПРЕДЕЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

Вещества	№ CAS	ACGIH TLV-TWA	STEL Предел Краткосрочной Экспозиции (мг/м3)	Примечание:
Окси железа	1317-61-9	5 mg/m³(R)	-	

Ревизия:	Название Продукта	Дата: Июнь 2, 2011
002	FLC2000®	Страница:2/5

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	Порошок
Цвет	Коричневый
Запах	Лёгкий
pH (Значение)	7 (3% водный раствор)
Температура Кипения (°C)	Не применимо
Температура Вспышки (°C)	Не применимо
Давление Паров (Pascal)	Не применимо
Удельный вес	<1
Объемная Плотность (г/мл)	30-40 фунтов/куб.фут
Растворимость (в воде)	Частично растворим
Плотность Пара (Воздух = 1)	Не применимо
Относительная Скорость Испарения (Эфир = 1)	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Опасные Реакции	Устойчив при нормальных условиях.
Опасный Продукт(ы) Разложения	Разлагается в пламени под освобождением токсичного дыма: Оксид углерода, диоксид углерода
Несовместимые материалы:	Оксидант.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ингаляция	Избегать ингаляции высоких концентраций пыли. Может раздражать дыхательную систему.
Контакт с Кожей	Может вызвать раздражение
Контакт с Глазами	Может раздражать глаза.
Проглатывание	Проглатывание может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта.
Долгосрочное Воздействие	Никаких известных долгосрочных опасностей связано с применением данного материала.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поведение и Распределение в Окружающей Среде	Не причиняет вреда окружающей среде и каких-либо отрицательных отзывов об этом нет. Избегать освобождения в окружающую среду.
Персистентность и Разложение	Не определено
Токсичность	<p>Данный продукт получил оценку организации CEFAS (Центр окружающей среды, рыбного хозяйства и аквакультуры) и был включен в список одобренных продуктов, пригодных для использования при разработках нефти и газа в Северном море.</p> <p>ЛК50 (Радужная форель): 490 mg/l – 96 hr.</p> <p>ЛК50 (Дафния магна) : 980 mg/l – 48 hr.</p> <p>БПК: 200 мг O₂/г</p> <p>ХПК: 1600 мг O₂/г</p>

Ревизия:	Название Продукта	:Дата: Июнь 2, 2011
002	FLC2000®	Страница:3/5

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ

Регулирующая информация Отходы считаются неопасными.
Рекомендуется: Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Код гармонизированного тарифа 3824.90.92.90
Международные Регламенты Транспорта
Правильное наименование для отправки Не классифицируется как опасное для транспортировки.
МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ
IMDG Класс Не классифицируется как опасное для транспортировки.
ВОЗДУШНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
ICAO/IATA Класс Не классифицируется как опасное для транспортировки.
Европейские Правила: Дорога/Ж.Д.
Класс ADR/RID Не классифицируется как опасное для транспортировки.

15. РЕГУЛИРУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация по ЕС Не классифицирован как опасный при поставке/использовании согласно Регламенту по химической продукции 2009 (Информация о рисках и упаковке при химикатов).
Символ Опасности Не классифицируется
Степень Опасности Нет

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЕСТРЫ

Австралия (AICS) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
Китай (IECSC) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
EINECS (Европа) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
Япония (ENCS) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
Корея (ECL) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
New Zealand Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
Филиппины (PICCS) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Система информации о перевозке и хранении опасных материалов	
Здоровье	1
Воспламенение	1
Реактивность	0
Личная защита	E

Гара: мешки 25 фунтов (11,34 кг), 48 мешка на поддон, вес нетто 1200 фунтов (544,32 кг), Вес поддона с целлофановой оболочкой ок 50 фунтов (22,7 кг). Заполненный поддон с целлофановой имеет сторны 44 высоту 40 вес ок. 1250 фунтов (568.2 кг).

Ревизия:	Название Продукта	Дата: Июнь 2, 2011
002	FLC2000®	Страница:4/5

Данный Паспорт Безопасности составлен в соответствии с директивой 2001/58/ЕС.

ГЛОССАРИЙ

ACGIH	Американская конференция государственных и промышленных специалистов по гигиене
BOD	Биологическое Потребление Кислорода (БПК (BOD) 28 ДНЕЙ/ХПК(COD)):
№ CAS	Химическая реферативная служба
COD	Химическая Потребность в Кислороде (ХПК (COD))
IARC	Международное агентство по изучению рака
ЛК50	Легальная концентрация
NTP	Национальная токсикологическая программа
NIOSH	Национальный институт профессиональной безопасности и здравоохранения
PEL	Допустимый уровень воздействия
R	Вдыхаемая пыль.
ППУ	Показатель Порогового Уровня (TLV; ACGIH)
TWA	средневзвешенная по времени величина

Отрицания: Информация, содержащаяся в данной публикации или представленная другим путем Пользователям считается аккуратной и передана добросовестно, но Пользователи сами отвечают за пригодность продукта для их собственных специфических целей. Impact Fluid Solutions не гарантирует за пригодность продукта для любого специфического предназначения, а любая включенная гарантия или условие (установленное законом или иное) исключается, кроме того, когда исключение предупреждается законом. Impact Fluid Solutions не берет на себе ответственность за потерю или повреждение (иное чем то, связанное со смертью или телесным повреждением, вызванным поврежденным продуктом, если доказано) в результате уверенности в данной информации. Свобода под патентами, авторское право или дизайн не могут быть предположены.

FLC2000® является торговым знаком Impact Fluid Solutions, LLC

Ревизия:	Название Продукта	Дата: Июнь 2, 2011
002	FLC2000®	Страница:5/5