

NOROX[®] KP-9

Спецификация NORPOL[®] №1

Пероксид метилэтилкетона
CAS#1338-23-4

Описание NOROX[®] KP-9 представляет собой раствор пероксида метилэтилкетона в флегматизаторе, для отверждения ненасыщенные полиэфирных смол при комнатной температуре в сочетании с кобальтовым ускорителем.

Технические данные	По спецификации NORPOL [®] №1	
	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
	Активный кислород	8.7 – 9.2 %
	Содержание свободной перекиси водорода	1.6 - 1.8 %
	Содержание воды	< 1.5 %
	Температура вспышки (SETA)	> 80 °C
	Плотность при 20 °C	1,12-1,15 g/cm ³
	Вязкость при 20 °C	9 – 15 mPa.s(cP)
	Растворимость	Растворим в кислородсодержащих органических растворителях. Слабо растворим в воде.
	Температура самоускоряющегося разложения (SADT):	65°C
Температура хранения	< 25°C	
Рекомендуемый срок хранения	24 мес	

Применение NOROX[®] KP-9 является отличным жидким инициатором отверждения общего назначения для отверждения полиэфирных смол и гелькоатов при комнатной температуре.

Надежный продукт исключительной чистоты, NOROX[®]KP-9 обеспечивает качество почти в каждой системе.

Подходящие области применения: ручное ламинирование, напыление, RTM, непрерывное ламинирование, центробежное литье, намотка нитей, полиэфирный бетон и вакуумная инфузия. Один рецепт инициатора MEKP не может обеспечить оптимальные результаты для всех систем смол.

Оценка каждого MEKP в каждой смоле, предназначенной для использования, абсолютно необходима перед попыткой полномасштабного производства.

Транспортные коды / классификация опасности товара	Дорожный транспорт (ADR)	Класс 5.2, пункт 30a
	Морской транспорт (IMCO)	Класс IMDG 5.2, страница 5225
	Номер вещества (FN)	UN 3105

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Стандартная упаковка NOROX®KP-9 – невозвратные полиэтиленовые канистры 5 кг и 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

NOROX® пероксид следует хранить в прохладном месте в оригинальном контейнере. Большие количества катализатора необходимо хранить в прохладной пожаробезопасном помещении на достаточном расстоянии от других пожароопасных материалов. Избегайте повышения температуры свыше 25 °С. Перегрев или смешивание с другими реагентами, например, с ускорителями, могут привести к взрыву.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Пероксиды раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. Поэтому использование защитных очков при работе с катализатором обязательно

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА БРЫЗГ ПЕРОКСИДА:

Пероксиды очень опасны при попадании в глаза. Нужно немедленно промыть пораженную зону большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут. Положительное действие оказывает погружение в 5% раствор аскорбиновой кислоты (витамин С) или в 2% раствор бикарбоната натрия. Фактор времени является критичным. После промывания сразу же обратитесь к врачу. Не употребляйте густые мази или кремы.

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОПАДАНИИ БРЫЗГ ПЕРОКСИДА В РОТ И ГОРЛО:

При попадании пероксида в рот и горло необходимо обработать пораженные поверхности большим количеством воды или растворами, описанными в предыдущем разделе "Первая медицинская помощь при попадании пероксида в глаза". Затем пострадавшего немедленно нужно доставить в больницу.

ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ: При попадании пероксида на кожу его лучше всего удалить этиловым спиртом, а затем промыть кожу водой с мылом.

ПРОЛИВШИЙСЯ ПЕРОКСИД и промывные воды необходимо немедленно удалить. Небольшие количества можно сжечь в безопасном месте. Пероксид можно также нейтрализовать щелочной обработкой - 5% раствором едкого натра (NaOH). Смывы полов и др. необходимо обработать мелом, каолином или другим аналогичным сорбентом, которые затем уничтожаются, например, сжиганием. Когда пероксид удален с пола, тщательно промойте пол из шланга.

ПОЖАР, возникший из-за применения пероксида, тушат порошковым огнетушителем или обильным количеством воды. При небольших возгораниях сначала используют порошковый огнетушитель, а затем зону возгорания охлаждают водой.

Обратите внимание также на меры предосторожности, указанные на контейнере.

Отказ от ответственности

Эта информация и все дальнейшие технические рекомендации отражают наши нынешние знания и опыт, основанные на внутренних тестах с местным сырьем с целью информирования о наших продуктах и областях применения. Информация не должна истолковываться как гарантия конкретных свойств описываемых продуктов или их пригодности для конкретного применения или как предоставление полных инструкций по применению. Информация не подразумевает никаких гарантий свойств продукта и срока годности, а также какой-либо ответственности или юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав на интеллектуальную собственность третьих лиц, особенно патентных прав. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с техническим прогрессом или дальнейшими разработками.

Применение и использование наших продуктов на основе наших технических рекомендаций находится вне нашего контроля и исключительной ответственности пользователя. Пользователь не освобождается от обязанности проводить тщательный осмотр и тестирование поступающих товаров с целью проверки их пригодности для предполагаемого применения.