

НОРПОЛ ПЕРОКСИД № 1 ***(NORPOL PEROXIDE № 1)***

ОПИСАНИЕ

НОРПОЛ ПЕРОКСИД № 1 представляет собой раствор перекиси метилэтилкетона в диметилфталате, обладающий средней реакционной способностью.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Содержание перекиси	< 45%
Активный кислород	9,1 ± 0,2%
Температура вспышки (сета вспышки):	> 70 °С
Содержание воды	< 2%

СВОЙСТВА

Поставляется в виде	Жидкости
Удельный вес при 23 °С	1.15 - 1,17
Цвет	Бесцветный
Вязкость при 23 °С	15 - 18 мПа с (сП)
Кислотность (рН)	4 - 6
Растворимость	Нерастворим в воде. Слабо растворим в кислородсодержащих органических растворителях.
Стабильность при хранении:	8 месяцев

ТРАНСПОРТНЫЕ КОДЫ/КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ТОВАРА

Дорожный транспорт (ADR)	Класс 5.2, пункт 30а
Морской транспорт (IMCO)	Класс IMDG 5.2, страница 5225
Номер вещества (FN)	UN 3105

ПРИМЕНЕНИЕ

НОРПОЛ ПЕРОКСИД № 1 применяется для отверждения ненасыщенных полиэфирных смол и гелекоатов / топкоатов при комнатной температуре.

При отверждении стандартной преускоренной полиэфирной смолы **НОРПОЛ** обычно добавляют 1% **НОРПОЛ ПЕРОКСИД № 1**, при отверждении гелекоата / **топкоата** **НОРПОЛ** - 1,5%.

Время гелеобразования и скорость отверждения указана в технической спецификации соответствующей полиэфирной смолы **НОРПОЛ**.

ХРАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

НОРПОЛ ПЕРОКСИД № 1 следует хранить в прохладном месте в фирменном 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 другим реагентами, например, с ускорителем, могут привести к взрыву.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

НОРПОЛ ПЕРОКСИД № 1 раздражает кожу, глаза и слизистые оболочки. Поэтому использование защитных очков обязательно при работе с катализатором.

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.