

## NOROX® CHM-50

### Спецификация NORPOL® №24

Смесь на основе гидропероксида кумола  
CAS № 80-15-9

<b>Описание</b>	<p>NOROX CHM-50 - раствор гидропероксида кумола в ускоряющем флегматизаторе. NOROX CHM-50 - жидкий инициатор полимеризации для отверждения винилэфирных смол при комнатной температуре со следующими преимуществами / свойствами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Умеренный пик экзотермии, обычно ниже, чем у МЕКП</li> <li>• Умеренное время гелеобразования в винилэфирных смолах.</li> <li>• Превосходное окончательное лечение</li> <li>• Низкий уровень примесей (вода, перекись водорода, соли и т. д.)</li> <li>• Отсутствие газообразования</li> </ul>	
<b>Технические данные</b>	<p>По спецификации NORPOL® №24</p> <p>Внешний вид</p> <p>Активный кислород</p> <p>Плотность при 20 °С</p> <p>Растворимость</p> <p>Не растворим</p> <p>Температура вспышки (SETA)</p> <p>Температура самоускоряющегося разложения (SADT):</p> <p>Температура хранения</p> <p>Рекомендуемый срок хранения</p>	<p>Слегка желтая и прозрачная жидкость</p> <p>4.2 – 4.7 %</p> <p>1.04 - 1.07 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Растворим в кислородсодержащих органических растворителях.</p> <p>в воде.</p> <p>&gt; 60 °С</p> <p>55°С</p> <p>&lt; 25°С</p> <p>18 мес</p>
<b>Применение</b>	<p>NOROX CHM-50 - отличный жидкий инициатор полимеризации для отверждения при комнатной температуре стандартных эпоксидных и новолачных эпоксидных винилэфирных смол, когда требуется быстрое отверждение без выделения газа в смоле. Время гелеобразования будет аналогично продуктам NOROX® МЕКП с высоким содержанием димеров (например, NOROX КР-925Н, КР-925 и т. д.), но твердость окончательно отвержденной смолы часто лучше, чем для смол, иницированных МЕКП.</p>	
<b>Транспортные коды / классификация опасности товара</b>	<p>Дорожный транспорт (ADR)</p> <p>Морской транспорт (IMCO)</p> <p>Номер вещества (FN)</p>	<p>Класс 5.2, пункт 30а</p> <p>Класс IMDG 5.2</p> <p>UN 3109</p>

## **СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА**

Стандартная упаковка NOROX®СНМ-50 – 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.