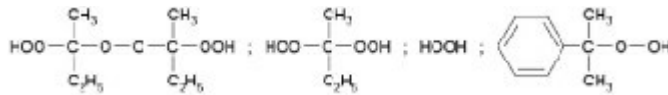


# Trigonox 249 VR

Methyl ethyl ketone peroxide



Номер CAS

1338-23-4, 80-15-9

Номер EINECS/ELINCS

215-661-2; 201-254-7

Статус TSCA

внесен в список

инвентарной ведомости

## Спецификации

Активный кислород

8.3-8.6 %

Внешний вид

Прозрачная жидкость

## Характеристики

Плотность, 20 °C

1.14 g/cm<sup>3</sup>

Вязкость, 20 °C

24.8 mPa.s

## Применения

Trigonoх 249 VR подходит для отверждения ненасыщенных полиэфир-ных, винилэфирных и акриловых термореактивных смол при нормальной температуре в сочетании с ускорителями на основе металлов. Trigonoх 249 VR обеспечивает меньшее выделение тепла в процессе отверждения по сравнению со стандартными ПМЭК и подходит для применения в теплом и жарком климате. К областям применения относятся литье и ламинирование. Trigonoх 249 VR обладает всеми достоинствами окрашенных пероксидов, однако не оставляет красного окрашивания в готовых деталях. Серия продуктов с исчезающим окрашиванием содержит красный индикатор, окраска которого исчезает по мере отверждения. Основными особенностями являются: Индикатор присутствия инициатора Контроль смешивания Контроль за отверждением по изменению цвета Отсутствие красного окрашивания в готовом изделии

## Термостойкость

Органические пероксиды являются термически нестабильными веществами, которые могут подвергаться самопроизвольному разложению. Минимальная температура, при которой может происходить самопроизвольное разложение пероксида в оригинальной упаковке является Температура Самопроизвольного Разложения (Self-Accelerating Decomposition Temperature, SADT). SADT определяется на основании Теста на выделение тепла при хранении.

SADT	60°C
Метод	Тест на выделение тепла при хранении - общепризнанный тестовый метод для определения SADT органических пероксидов (см/ Рекомендации по транспортировке Опасных грузов, Сборник Тестов и Критериев - ООН, Нью Йорк и Женева).

## Хранение

При хранении органических пероксидов, спустя какое-то время, может быть обнаружена потеря качества, обусловленная их нестабильной природой. Для минимизации потерь качества, компания Норион рекомендует максимальную температуру хранения (Ts макс.) для каждого органического пероксида.

Ts макс.	25°C
Примечание	Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованными условиями, то качество Trigonoх 249 VR останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норионна период, по крайней мере, 3 месяца со дня поставки.

## Упаковка и транспортирование

Стандартная упаковка 30-л канистра из ПЭНД (Nourytainer) для 30 кг пероксида. Упаковка и транспортировка отвечают международным требованиям. При заказе нестандартной упаковки пероксида, пожалуйста, свяжитесь со Своим региональным представителем компании Норион. Trigonoх 249 VR классифицирован как органический пероксид типа D; жидкий, класс опасности 5.2; номер ООН 3105.

## Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Trigonoх 249 VR только в хорошо проветриваемых помещениях в отсутствие источников тепла или огня, а так же в отсутствие прямых солнечных лучей. Никогда не взвешивайте пероксид на складе. Избегайте контакта с восстановителями (например аминами), кислотами, соединениями щелочных и переходных металлов (например ускорителями, осушителями и мылами). Пожалуйста, просмотрите паспорт безопасности (SDS) для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования Trigonoх 249 VR. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. SDS может быть получен с оф. сайта <https://polymerchemistry.nouryon.com>.

## Основные продукты разложения

Углекислый газ, уксусная кислота, муравьиная кислота, пропионовая кислота, метилэтилкетон, ацетофенон, 2-фенилизопропанол, метан

Вся содержащаяся в настоящем документе информация, касающаяся настоящего изделия и/или рекомендаций по его эксплуатации и обращению с ним, предоставляется добросовестно и считается надежной. Однако, компания Nouryon не дает никаких гарантий относительно точности и/или достаточности такой информации и/или рекомендаций, также как и относительно товарного состояния или пригодности изделия для использования по назначению, либо того, что любое предлагаемое использование не будет нарушать какой-либо патент. Nouryon не несет никакой ответственности, возникающей в результате использования данной информации, а также эксплуатации или производительности изделия. Никакие положения, содержащиеся в настоящем документе, не должны толковаться как предоставление или продление лицензии на использование какого-либо патента. Пользователь должен определить для себя пригодность настоящего изделия для его целей путем предварительных испытаний или иначе. Содержащаяся в настоящем документе информация заменяет собой всю ранее выпущенную информацию по его предмету. Пользователю разрешается пересылать, распространять и/или фотокопировать настоящий документ только в его неизменном и полном виде, включая все его верхние и нижние колонтитулы.

Несанкционированное использование запрещено. Не копируйте настоящий документ на вебсайт.

Trigonox, Butanox и Nourytainer – зарегистрированные торговые марки Nouryon Chemicals B.V. или аффилированных компаний в одной или более стране мира.

## Связь с нами

Russia  
Москва  
Россия  
[info.moscow@nouryon.com](mailto:info.moscow@nouryon.com)

# Nouryon