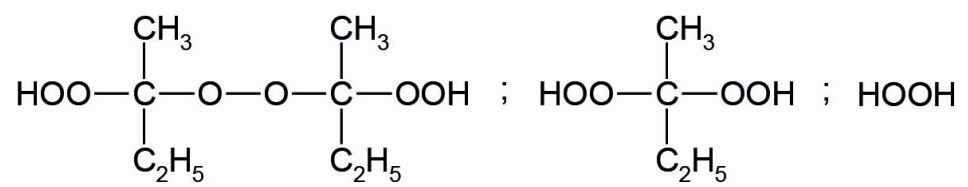


Trigonox V388

Methyl ethyl ketone peroxide, in solvent mixture



CAS number
1338-23-4

EINECS/ELINCS No.
215-661-2

TSCA status
Listed on inventory

Спецификации

Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Активный кислород	9.8-10.0 %

Характеристики

Плотность, 20 °C	1.120 g/cm ³
Температура вспышки	37 (Closed Cup) / ≥ 63 (Open Cup) °C

Применения

Trigonox® V388 представляет собой перекись метилэтилкетона общего назначения (МЕКП) для отверждения ненасыщенных полиэфирных смол в присутствии ускорителя кобальта при комнатной и повышенной температурах. Система отверждения Trigonox® V388/cobalt accelerator разработана для общих применений GRP и без GRP, таких как отверждение ламинирующих смол и отливок. Практический опыт многих лет доказал, что для морских применений требуется специальный МЕКП с низким содержанием воды и без полярных соединений для предотвращения осмоса и других проблем. Butanox® M-50 является МЕКП рекомендуется для этого применения. Для применения при комнатной температуре необходимо использовать Trigonox® V388 вместе с кобальтовым ускорителем (например, Accelerator® NL-49PN).

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	55°C
Method	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 Nouryon рекомендует максимальную температуру хранения (Ts макс.) для каждого органического пероксида.

Ts max.

25°C

Note

Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованными условиями, то качество Trigonox® V388 останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 3 месяца со дня поставки.

Стандартная упаковка - 30 л канистра из HDPE (Nourytainer®) для 20 кг продукта. Упаковка и транспортировка отвечают международным требованиям. При заказе нестандартной упаковки пероксида, пожалуйста, свяжитесь со своим региональным представителем компании Норион. Trigonox® V388 классифицирован как органический пероксид типа D, жидкий, класс опасности 5.2, UN 3105.

Proper shipping name

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Trigonox® V388 только в хорошо проветриваемых помещениях в отсутствие источников тепла или огня, а так же в отсутствии прямых солнечных лучей. Никогда не взвешивайте пероксид на складе. Избегайте контакта с восстановителями (например амины), кислотами, алкилами и металлическими соединениями (например акселераторами, осушителями и мылами). Пожалуйста, просмотрите паспорт безопасности (afety Data Sheet, SDS) для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования Trigonox® V388. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. SDS может быть получена с официального сайта nouryon.com/sds-search.

Углекислый газ, вода, уксусная кислота, муравьиная кислота, пропановая кислота, метилэтилкетон

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 в се его верхние и нижние колонтитулы. Несанкционированное использование запрещено. Не копируйте настоящий документ на вебсайт.

Nouryon