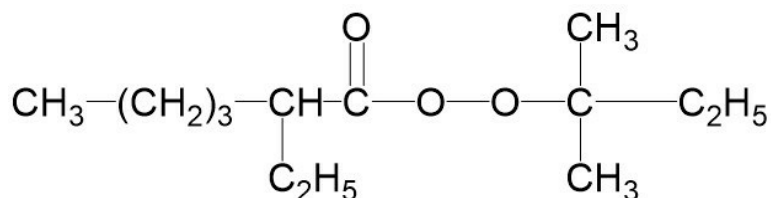


Trigonox 121

tert-Amyl peroxy-2-ethylhexanoate



Trigonox® 121 можно использовать в качестве инициатора в процессе полимеризации акрилатов и метакрилатов при температуре от 70°C до 120°C. Trigonox® 121 может добавляться в виде суспензии, в растворе, а также в основной массе. Trigonox® 121 может также использоваться для сополимеризации стирола и акрилонитрила и сополимеров на основе винилацетата.

Номер CAS
686-31-7

Номер EINECS/ELINCS
211-687-3

Статус TSCA
внесен в список
инвентарной ведомости

Молекулярная масса
230.3

Спецификации

Активный кислород	6.60-6.95 %
Содержание основного вещества	≥ 95.0 %
Цвет	≤ 20 Pt-Co
[label translation not set]	≤ 0.10 %
Содержание неорганических и гидролизуемых хлоридов	≤ 100 mg/kg

Характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость
-------------	---------------------

Применения

Trigonox® 121 может использоваться в различных сегментах рынка: производство полимеров, термореактивных композитов и акриловых материалов с их различными применениями/функциями. Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт и/или свяжитесь с нами.

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	35°C
Аварийная температура (T _e)	25°C
Контрольная температура (T _c)	20°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 (T_s макс.) для каждого органического пероксида.

T _s макс.	5°C
Примечание	Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованным условиям, то качество Trigopox® 121 останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 3 месяца со дня поставки

Упаковка и транспортирование

Стандартная упаковка это 30-л канистра из ПЭНД (Nourytainer®) для 25 кг пероксида. Упаковка и транспортировка отвечают международным требованиям. При заказе нестандартной упаковки пероксида, пожалуйста, свяжитесь со Своим региональным представителем компании Норион . Trigopox® 121 классифицирован как органический пероксид типа D; жидкий; температурно контролируемый; класс опасности 5.2, номер 3115.

Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Trigopox® 121 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 амины), кислотами, алкилами и металлическими соединениями (например акселераторами, осушителями и мылами. Пожалуйста, просмотрите паспорт безопасности (Safety Data Sheet, SDS) для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования Trigopox® 423-C70. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. SDS может быть получена с официального сайта nouryon.com/sds-search

Основные продукты разложения

Углекислый газ, метан, трет-амила alcohol, гептан, этан, ацетон, 3-(1,1-диметилпропокси) гептан

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 в сю 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® and Nourytainer являются зарегистрированными торговыми марками компании Nouryon Functional Chemicals B.V. или ее аффилированных лиц в одной или более стране мира.

Nouryon