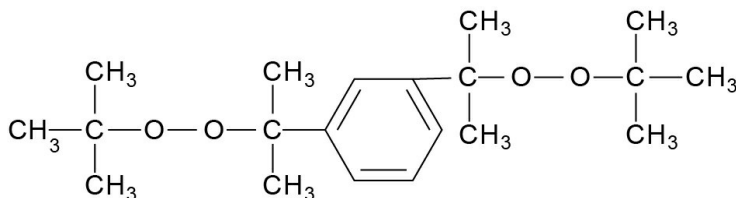


Perkadox 14S-FL

Di(tert-butylperoxyisopropyl)benzene



Perkadox 14S-FL - это чистый пероксид в форме хлопьев.

Номер CAS 25155-25-3, 2212-81-9
Номер EINECS/ELINCS 218-664-7

Статус TSCA внесен в список инвентарной ведомости
Молекулярная масса 338.5

Пероксид с содержанием активного кислорода 9.45%
Содержание 9.26% min.

Спецификации

Внешний вид	Слегка желтые хлопья
Содержание основного вещества	≥ 98.0 %

Применения

Perkadox 14S-FL применяется для сшивки как натуральных и синтетических каучуков так и термопластичных полиолефинов. Резиновая смесь, содержащая Perkadox 14S-FL, обладает отличным сопротивлением подвулканизации, при определенных условиях возможно одностадийное смешивание. Безопасная температура переработки: 135°C (ts2 вискозиметра > 20 минут). Обычная температура сшивки: 175°C (t90 вискозиметра около 12 минут).

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	80°C (176°F)
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.	20°C (68°F) to prevent caking
Примечание	Perkadox 14S-FL может безопасно храниться при 30°C (86°F) макс. без потери активности. Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованными условиями, то качество Perkadox 14S-FL останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 6 месяцев со дня поставки

Упаковка и транспортирование

Стандартная упаковка – картонная коробка 4 x 5 кг пероксида. Упаковка и транспортировка отвечают международным требованиям. При заказе нестандартной упаковки пероксида, пожалуйста, свяжитесь со Своим региональным представителем компании Норион. Perkadox 14S-FL классифицирован как органический пероксид типа D, твердый, класс опасности 5.2, номер ООН 3106.

Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Perkadox 14S-FL 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, соединениями щелочных и переходных металлов (например ускорителями, осушителями и мылами). Пожалуйста, просмотрите паспорт безопасности (Safety Data Sheet, SDS) для получения дополнительной информации относительно безопасности хранения, обращения и использования Perkadox 14S-FL. Следует внимательно изучить эту информацию, прежде чем иметь дело с данным продуктом. SDS может быть получен с официального сайта nouryon.com/sds-search

Основные продукты разложения

трет-бутанол, метан, ацетон, бис(2-гидроксиизопропил)бензол, 2-(3-ацетилфенил)-2-пропанол

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.

Perkadox — зарегистрированная торговая марки Nouryon Functional Chemicals B.V. или аффилированных компаний в одной или более стране мира.

The logo for Nouryon, featuring a stylized orange 'N' followed by the word 'ouryon' in a lowercase, sans-serif font.