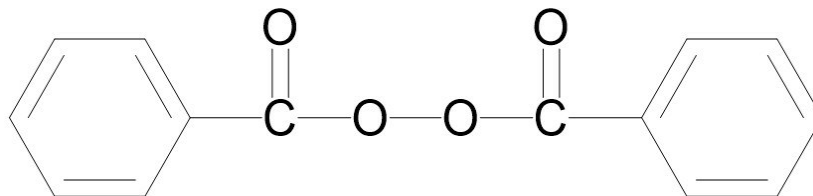


Perkadox L-50S-PS

Dibenzoyl peroxide



Perkadox® L-50S-PS - это 50% пастообразный состав.

Номер CAS
94-36-0

Номер EINECS/ELINCS
202-327-6

Статус TSCA
внесен в список
инвентарной ведомости

Молекулярная масса
242.2

Пероксид с содержанием
активного кислорода 3.24-3.37%
6.61%

Спецификации

Внешний вид	Белая однородная паста
Содержание основного вещества	49.0-51.0 %

Применения

Perkadox® L-50S-PS применяется, главным образом, для сшивки силиконовых резин. Perkadox® L-50S-PS может применяться с помощью вальцев. Температура безопасного ведения процесса: 85°C (по реометру ts₂>20 мин). Обычная температура сшивки: 105°C (по реометру ts₉₀ около 12 мин).

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	70°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.	30°C
Примечание	Если хранение осуществляется в соответствии с рекомендованными условиями, то качество Perkadox® L-50S-PS останется в пределах спецификации выдаваемой компанией Норион на период, по крайней мере, 3 месяца с дня поставки

Упаковка и транспортирование

Стандартная упаковка - 30 л канистра из HDPE (Nourytainer) для 25 кг продукта или 1250 л контейнер из нержавеющей стали (IBC) для 1000 кг нетто. Упаковка и транспортировка отвечают международным требованиям. При заказе нестандартной упаковки пероксида, пожалуйста, свяжитесь со Своим региональным представителем компании Норион. Perkadox® L-50S-PS классифицирован как органический пероксид типа E, твёрдый, класс опасности 5.2, UN 3108.

Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с Perkadox® L-50S-PS 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, 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 Perkadox® L-50S-PS. 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, бензол, бензойная кислота

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.

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

The logo for Nouryon, featuring the word "Nouryon" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "N" is stylized with a vertical bar on its left side.