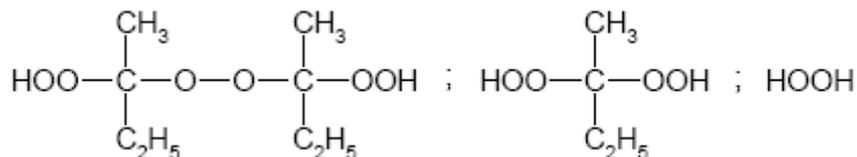




Отвердитель AOPL RAA PRO ME 5 LWC

Описание продукта

Пероксид метил этил кетона в пластификаторе



CAS № : 1338-23-4
Eines/Elincs № : 215-661-2
Статус TSCA : перечислено в перечне

Спецификации

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость
Активный окислитель: 8,8-9,2%

Физические свойства

Плотность, 20 °C: 1180 г/см³
Вязкость, 20 °C: 24 мПас
Содержание воды: максимум 3,0%

Хранение

В связи с относительно нестабильной природой органических пероксидов, со временем может наблюдаться потеря качества. Для минимизации потери качества Ambani Organics рекомендует максимальную температуру хранения ($T_s \text{ max}$) для каждого органического пероксида.

Для AOPL RAA PRO ME 5 LWC $T_s \text{ max} = 25^\circ\text{C}$

При хранении в рекомендуемых условиях, AOPL RAA PRO ME 5 LWC сохраняет свои свойства как минимум на шесть месяцев с момента поставки.

Термальная стабильность

Органические пероксиды термально нестабильные вещества, и может наблюдаться самоускоряющийся распад. Самая низкая температура, при которой может возникнуть самоускоряющийся распад вещества в оригинальной упаковке называется Самоускоряющаяся Температура Распада (SADT). SADT определяется на основе Испытаний характеристик сохраняемости при накоплении тепла.

Для AOPL RAA PRO ME 5 LWC SADT: 60°C

Испытание характеристик сохраняемости при накоплении тепла является тест-методом для определения SADT органических пероксидов (смотрите Рекомендации по транспортировке опасных материалов, Руководство по испытаниям и критерии – США, Нью-Йорк и Женева).

Основные продукты распада

Углекислый газ, вода, уксусная кислота, муравьиная кислота, пропановая кислота, метил этил кетон.

Упаковка

Стандартная упаковка – банка 30 HDPE для растворов пероксида 30 кг. AOPL RAA PRO ME 5 LWC классифицируется как Органический пероксид, тип D; жидкость; Класс 5.2; UN 3105; PG II.



Безопасность и обращение

Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните и обращайтесь с AOPL RAA PRO ME 5 LWC в сухом проветриваемом помещении вдали от источников тепла или возгорания и прямых солнечных лучей. Никогда не взвешивайте в помещении, где храните материалы.

Избегайте контакта с восстановителями (например, амины), кислотами, щелочами и соединений тяжелых металлов (например, ускорители и др.).

Прочтите Паспорт Безопасности для получения дополнительной информации по безопасности хранения, использования и обращения с продуктом AOPL RAA PRO ME 5 LWC. Необходимо подробно ознакомиться с данной информацией непосредственно перед использованием.

Применение

AOPL RAA PRO ME 5 LWC - это основной предлагаемый пероксид метил этил кетона (МЭКР) для отверждения ненасыщенных полиэфирных смол в присутствии кобальтового ускорителя при комнатной или повышенной температуре.

Система отверждения AOPL RAA PRO ME 5 LWC/кобальтовый ускоритель практически подходит для отверждения гелькоутов, смол для ламината, лаков и литья; кроме того, производство слабopрочных частей может быть противоположно отверждающей системе пероксидбензола/аминовый ускоритель.

Для использования при комнатной температуре необходимо применять AOPL RAA PRO ME 5 LWC вместе с кобальтовым ускорителем.