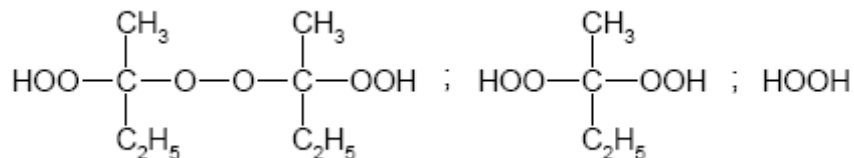




## Отвердитель AOPL RAA PRO ME 4.5 LPT-IN

### 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: 8,5 +/- 0,2%

### Физические свойства

Плотность, 20 °C: 1180 г/см<sup>3</sup>  
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<sub>s</sub> max) для каждого органического пероксида.

AOPL RAA PRO ME 4.5 LPT-IN T<sub>s</sub> max = 25°C

При хранении в рекомендуемых условиях, AOPL RAA PRO ME 4.5 LPT-IN 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 4.5 LPT-IN 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 35 I HDPE для растворов пероксида 30 кг. AOPL RAA PRO ME 4.5 LPT-IN 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 4.5 LPT-IN. Необходимо подробно ознакомиться с данной информацией непосредственно перед использованием.

### **Применение**

AOPL RAA PRO ME 4.5 LPT-IN - 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 4.5 LPT-IN/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 4.5 LPT-IN вместе с кобальтовым ускорителем.