

## PERÓXIDO DE METIL ETIL CETONA

### DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

Es un líquido incoloro o levemente amarillo, de olor ligeramente ácido, es un compuesto orgánico similar al peróxido de acetona, pero menos sensible a la temperatura y más estable en almacenamiento, es un Peróxido Orgánico con un estabilizador del oxígeno activo y en Dimetil Ftalato.

#### MODO DE EMPLEO:

Se recomienda un porcentaje del 2% sobre el peso o volumen total de la muestra a catalizar; esta cantidad puede variar de acuerdo a lo requerido para su uso. Usar sólo la cantidad necesaria. Homogenizar muy bien la mezcla.

#### USOS DEL PRODUCTO:

Es un catalizador para resinas de poliéster insaturado y es generalmente usado para aplicaciones que emplean curado a temperatura ambiente. Es necesario que la resina contenga un promotor o acelerante.

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES
ASPECTO FISICO	Líquido semi viscoso transparente blanco a levemente amarillo
% OXIGENO ACTIVO	8.8 + 0.2
% METIL ETIL CETONA PERÓXIDO	47.0 – 49.5
GRAVEDAD ESPECIFICA (20/20°C)	1.00 – 1.080
COMPATIBLE CON RESINA POLIÉSTER	Compatible
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble

### PRECAUCIONES

El producto sin mezclar ni contaminar que quede al final del día deberá ser devuelto a un área adecuada de almacenamiento de peróxidos orgánicos. Bajo ninguna circunstancia deberá ser devuelto a su recipiente original. Debe tenerse mucho cuidado al re empacarlo en otros recipientes, pues debe evitarse todo tipo de contaminación. Entre los materiales adecuados está el polietileno con tapa del mismo material y válvula de seguridad; el vidrio a pesar de ser un material inerte no es apropiado debido a que cualquier gasificación lo haría explotar, con los consabidos peligros.

Riesgo de incendio: si los empleados tienen la responsabilidad de extinguir los incendios, deben estar capacitados y equipados según establece la norma de la OSHA de cuerpos de bomberos (29 CFR 1910.156).

## ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en un lugar frío; se recomienda tener existencias en permanente rotación para evitar periodos largos de almacenamiento (mayores de tres meses). Usar gafas y guantes de seguridad al manejarlos. Evitar estar en contacto con materias orgánicas como aminas, secantes (sales organometálicos). Evitar chispas y exposición directa al sol. Nunca empacar este Peróxido en envases de vidrio u otros recipientes de construcción rígida con cierres herméticos por el peligro de explosión. Tiene una vida útil de 3 meses.

## PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

Garrafa	Granel
30 Kg	1 Kg

**IMPORTANTE:** la garantía es válida cuando el producto es empelado según las instrucciones de esta información técnica. El servicio de industrias macar no incluye mano de obra por tal razón, no existirán responsabilidades por daños o prejuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición de producto o de la cantidad pagada por el mismo en otros productos.

Comercializado por: INDUSTRIAS MACAR PALMIRA S.A.

Dirección: Cl 2 Tr3-83 La Dolores

Teléfonos: (57) (2) 6669606 - (57) (2) 6669132- (57) (2) 6669133 Celular: (57) 3206320104

INDUSTRIA COLOMBIANA