

## PEROXICOL 80 (Peróxido de Metil Etil Cetona)

Rótulos:

NFPA:



UN:



### DESCRIPCIÓN

Es un peróxido orgánico. El cual es un peróxido de Metil Etil Cetona con un estabilizador especial de oxígeno activo y en Dimetil Ftalato.

**PEROXICOL 80** 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 antes de adicionarle el **PEROXICOL 80**.

Las concentraciones indicadas están en el rango de 0.25% al 2.5% con respecto a la resina, dependiendo de las condiciones requeridas.

Evitar contacto directo de acelerantes porque puede ocurrir reacción violenta. El acelerante debe mezclarse muy bien con la resina antes de agregar el **PEROXICOL 80**. Evitar el contacto con la piel y ojos; si esto llegare a suceder con la piel, lavar prontamente con agua y jabón y en el caso de los ojos lavar con abundante agua e inmediatamente acudir al médico. Prolongado contacto con los ojos puede producir ceguera.

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 órgano-metálicos). 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 tres (3) meses.

SUMINISTROS GLAS S.A. "SUMIGLAS S.A."  
Calle 14 No. 51 – 26 / PBX: (4) 4489922-Medellín, Colombia  
[www.sumiglas.com](http://www.sumiglas.com) - [info@sumiglas.com](mailto:info@sumiglas.com)

*Este documento certifica que todo material fue producido bajo especificaciones técnicas.  
Es copia fiel de la Ficha Técnica emitida por el proveedor.*

## FICHA TÉCNICA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES
Aspecto físico	Líquido semiviscoso transparente blanco a levemente amarillo
% Oxígeno Activo	8.8 ± 0.2
% Metil Etil Cetona Peróxido	47.0 – 49.5
Gravedad Específica (20 / 20°C)	1.000 - 1.080
Compatible con Resina Poliéster	Compatible
Solubilidad en agua	Insoluble

Todos nuestros tipos de Metil Etil Cetona Peróxido se usan para las siguientes aplicaciones:

- Productos en plástico reforzado con fibra de vidrio como botes, cabinas de automóviles, tejas plásticas, etc.
- Láminas y vaciados de poliéster para botones.
- Revestimientos, masillas y selladores de poliéster, etc.

### ASISTENCIA TÉCNICA

SUMIGLAS SA. Dará el soporte técnico necesario para el uso y aplicación de este producto, así como de todos los productos que comercializa.

La responsabilidad de Sumiglas S.A se limita a las especificaciones del producto.

SUMINISTROS GLAS S.A. "SUMIGLAS S.A."  
Calle 14 No. 51 – 26 / PBX: (4) 4489922-Medellín, Colombia  
www.sumiglas.com - [info@sumiglas.com](mailto:info@sumiglas.com)

*Este documento certifica que todo material fue producido bajo especificaciones técnicas.  
Es copia fiel de la Ficha Técnica emitida por el proveedor.*