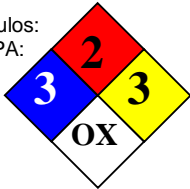


 <b>OXIDER</b> OXIGENADOS Y DERIVADOS S.A.	<b>BOLETÍN TÉCNICO</b>	BAC 001-09 Versión 01 Página 1 de 1
---	------------------------	---



## OXIDOL 80 IND (Peróxido de Metil Etil Cetona)

Rótulos:  
NFPA:



UN:



### DESCRIPCIÓN

Es un peróxido orgánico elaborado por OXIDER S.A. El cual es un Peróxido de Metil Etil Cetona en Dimetil Ftalato.

**OXIDOL 80 IND** 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 **OXIDOL 80 IND**.

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 con **OXIDOL 80 IND** porque puede ocurrir reacción violenta. El acelerante debe mezclarse muy bien con la resina antes de agregar el **OXIDOL 80 IND**.

Evitar el contacto de **OXIDOL 80 IND** con 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 mientras se maneja **OXIDOL 80 IND** al manejarlos.

Nunca empacar este Peróxido en envases de vidrio u otros recipientes de construcción rígida con cierres herméticos por el peligro de explosión.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES
Aspecto físico	Líquido semiviscoso transparente blanco a levemente amarillo
% Oxígeno Activo	8.5 ± 0.2
% Metil Etil Cetona Peróxido	45.0 – 48.0
Gravedad Específica (20 / 20°C)	1.000 - 1.080
Compatible con Resina Poliéster	Compatible
Solubilidad en agua	Insoluble

### ASISTENCIA TÉCNICA

Oxider S.A. dará el soporte técnico necesario para el uso y aplicación de este producto, así como de todos los productos que manufactura. La responsabilidad de Oxider S.A. se limita a las especificaciones del producto.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
<i>Bernardo Marulanda U.</i>	<i>Bernardo Marulanda U.</i>	<i>Bernardo Marulanda U.</i>
CARGO: Jefe de Gestión y Control de Calidad	CARGO: Gerente General	CARGO: Gerente General
FECHA: Julio 12 de 2011	FECHA: Julio 12 de 2011	FECHA: Julio 12 de 2011