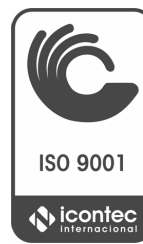


 OXIDER OXIGENADOS Y DERIVADOS S.A.	BOLETÍN TÉCNICO	BAC 001-10 Versión 01 Página 1 de 1
---	------------------------	---



Código N° SC 2840-1

OXIDOL 120 IND (Peróxido de Ciclohexanona)



DESCRIPCIÓN

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

OXIDOL 120 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 120 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 120 IND** porque puede ocurrir reacción violenta. El acelerante debe mezclarse muy bien con la resina antes de agregar el **OXIDOL 120 IND**.

Evitar el contacto de **OXIDOL 120 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 120 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	9.4 – 9.7
% Ciclohexanona Peróxido	54.7 – 56.4
Gravedad Específica (20 / 20°C)	1.070 - 1.100
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