

 <b>OXIDER</b> OXIGENADOS Y DERIVADOS S.A.	<b>BOLETÍN TÉCNICO</b>	BAC 001-12 Versión 01 Página 1 de 1
---	------------------------	---

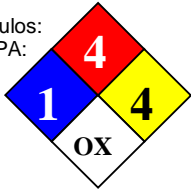


Código N° SC 2840-1



## OXIDOL BP – 700 (Peróxido de Benzoilo al 70%)

Rótulos:  
NFPA:



UN:



### DESCRIPCIÓN

El Oxidol BP-700 es un Peróxido de Benzoilo al 70% producido por OXIDER S.A. y flegmatizado con un plastificante.

El Oxidol BP-700 es un catalizador orgánico y una fuente adecuada de radicales libres para la polimerización de numerosos monómeros y resinas de poliéster insaturados.

El Oxidol BP-700 es ampliamente usado para la polimerización de resinas poliéster insaturado, Vinil Acetato Monómero, Estireno Monómero, varios monómeros acrílicos, masillas de poliéster y otros, en el caso de la fabricación de lámina acrílica transparente a base de M.M.A. es el más conveniente catalizador.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES
Aspecto físico	Pasta blanca a ligeramente amarilla
% Oxígeno Activo	4.36 - 4.63
% Concentración como Peróxido de Benzoilo	66 - 70
Vehículo (Flegmatizante)	Dioctil Ftalato
Solubilidad (Estireno, VAM, Acetona, MMA, Benceno)	Soluble

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

El Oxidol BP-700 es un material sólido, inflamable y oxidante. Calor, choque o contacto con otros materiales pueden ocasionar fuego o descomposición explosiva.

Almacenar en lugar frío y evitar exponer a la luz del sol. No moler o someter a fricción; no agregar a materiales caliente, pues puede ocasionar descomposición explosiva.

Impedir contaminación con materiales prontamente oxidables y acelerantes de polimerización; evitar contacto con piel y ojos.

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

### 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