

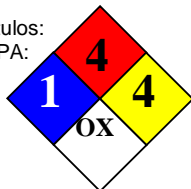
 <b>OXIDER</b> OXIGENADOS Y DERIVADOS S.A.	<b>BOLETÍN TÉCNICO</b>	BAC 001-13 Versión 01 Página 1 de 1
---	------------------------	---



Código N° SC 2840-1

## OXIDOL BP – 500 NEUTRO (Peróxido de Benzoilo al 50% en pasta de color neutro)

Rótulos:  
NFPA:



UN:



### DESCRIPCIÓN

El OXIDOL BP-500 es una dispersión especial del Peróxido de Benzoilo en aditivo tixotrópico. Dioctil Ftalato es usado como diluyente o flegmatizante. Este flegmatizante disminuye, en gran escala, los peligros de manejo y facilita grandemente su aplicación.

### APLICACIONES

El OXIDOL BP-500 es un catalizador orgánico y una fuente adecuada de radicales libres para la polimerización de numerosos monómeros, resinas poliéster; ésto implica el uso de acelerantes; entre estos acelerantes los más importantes son la Dimetil y/o Dietil Anilina. Aunque pueden ser usados en diferentes aplicaciones, su uso casi exclusivo es en masilla de poliéster y en plástico reforzado, sistema en caliente.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES
Aspecto físico	Pasta suave blanca a ligeramente amarilla
% Oxígeno Activo	3.05 - 3.30
% Concentración como Peróxido de Benzoilo	46 - 50
Color	Neutro
Olor	Característico
Solubilidad en agua	Insoluble
Soluble en la mayoría de solventes orgánicos	

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

El OXIDOL BP-500 es difícil de combustir, aunque continuada exposición a una fuente abierta de llama, bajo ciertas condiciones, hará lo arder o quemar lenta y tardíamente; por lo tanto debe ser almacenado en su envase original, lejos de fuentes de calor tales como: vapor, radiadores, llamas, luz del sol, etc.

Almacenar en lugar frío. No moler ni someter a fricción. No congelar. Almacenamiento a 0°C ocasionará separación de la pasta. En caso de separación de la pasta y/o pérdida de integridad, mezclar bien para obtener una dispersión uniforme antes de usar.

Impedir contaminación con materiales prontamente oxidables y/o acelerantes de polimerización. Evitar contacto con piel y ojos, en caso de ocurrir ésto, lavar con abundante agua y jabón.

En caso de fuego, saturar la pasta con abundante agua. Extintores de espuma y dióxido de carbono pueden ser usados para extinguirlo. 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