

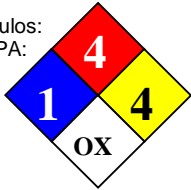
| | | |
|---|------------------------|---|
|  OXIDER OXIGENADOS Y DERIVADOS S.A. | BOLETÍN TÉCNICO | BAC 001-12 Versión 01 Página 1 de 1 |
|---|------------------------|---|



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 |