



FICHA TÉCNICA

COBALTO 12%

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OCTOATO DE COBALTO 12% es una solución de octoato de cobalto diseñada para actuar como acelerante/promotor en el curado de resinas de poliéster insaturado (UPR) y resinas viniléster cuando se utiliza junto con peróxidos orgánicos como MEKP. También puede emplearse como secante en pinturas, tintas y recubrimientos.

2. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial	Octoato de Cobalto 12%	Presentación	Bidón de 25 kg
Tipo	Acelerante / promotor de curado	Categoría	Acelerantes
Aspecto	Líquido transparente azul-violeta	Contenido de Co	12.0 ± 0.2 %

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA

Propiedad	Valor típico	Propiedad	Propiedad
Apariencia	Líquido transparente azul-violeta	Contenido de cobalto	Contenido de cobalto
Densidad (25 °C)	1.00 - 1.06 g/cm³	Apariencia	Apariencia
Contenido no volátil	± 55 %	Densidad a 20 °C	Densidad a 20 °C

4. APLICACIONES PRINCIPALES

- Resinas de poliéster insaturado (FRP).
- Gelcoats.
- Pultrusión
- Laminado manual y fundición de resinas.
- Pinturas alquídicas, tintas y barnices.

5. DOSIFICACIÓN Y USO

Dosificación recomendada en resinas de poliéster: 0.1 - 0.5 % sobre el peso de la resina, según el sistema de curado, temperatura, tiempo de gel requerido y formulación. Incorporar y dispersar uniformemente en la resina antes de añadir el peróxido. Realizar pruebas previas para establecer la dosificación adecuada.

6. ALMACENAMIENTO

Mantener el envase bien cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado. Almacenar entre **5 °C y 35 °C**. Evitar la luz solar directa, fuentes de calor, chispas y llamas. Vida útil indicada: **12 meses en su envase original**, bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

7. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- NO MEZCLAR DIRECTAMENTE CON MEKP U OTROS PERÓXIDOS CONCENTRADOS, ya que puede producirse una reacción violenta.
- Utilizar guantes, gafas de seguridad y buena ventilación.
- Evitar contacto con ojos y piel e inhalación de vapores o aerosoles.
- Mantener alejado de agentes oxidantes. Consultar siempre la SDS vigente antes de manipular.

8. PRESENTACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

Presentación comercial: bidón de 25 kg. Los parámetros de concentración, densidad, viscosidad, contenido no volátil y demás criterios de aceptación deben verificarse en el Certificado de Análisis (COA) correspondiente a cada lote.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha ha sido elaborada con la información técnica proporcionada para OCTOATO DE COBALTO 12% y no reemplaza la SDS ni el COA del fabricante. Las condiciones reales de uso pueden requerir ajustes de dosificación mediante pruebas previas.

9. INFORMACIÓN CORPORATIVA Y CONTACTO

PLANTA INDUSTRIAL CHILCA Av. Las Palmeras, Mz. J, Lt. 14 Parcelación Semirústica Papa León XIII - Chilca, Cañete	ALMACÉN - ATE Urb. Santa Rosa - Calle Luis Galvani N.º 334 Ate - Lima
VENTAS / COTIZACIONES WhatsApp: 990 001 738 990 001 764 ventas@jyrmeze.com.pe	CENTRAL / WEB (01) 457 8061 www.jyrmeze.com.pe

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OCTOATO DE COBALTO 12% es una solución de octoato de cobalto diseñada para actuar como acelerante/promotor en el curado de resinas de poliéster insaturado (UPR) y resinas viniléster cuando se utiliza junto con peróxidos orgánicos como MEKP. También puede emplearse como secante en pinturas, tintas y recubrimientos.

2. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial:	Octoato de Cobalto 12%	Presentación:	Bidón de 25 kg
Tipo / Categoría:	Acelerante / promotor de curado / Acelerantes	Contenido de Co:	12.0 ± 0.2 %
Aspecto:	Líquido transparente azul-violeta	Uso principal:	Promotor de curado y secante industrial

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA

Propiedad	Valor Típico	Propiedad	Valor Típico
Apariencia	Líquido transparente azul-violeta	Contenido de cobalto (Co)	12.0 ± 0.2 %
Densidad (25 °C)	1.00 - 1.06 g/cm ³	Contenido no volátil	± 55 %

4. APLICACIONES PRINCIPALES Y DOSIFICACIÓN

- Resinas de poliéster insaturado (FRP) y Viniléster.
- Gelcoats, pultrusión, laminado manual y fundición de resinas.
- Pinturas alquídicas, tintas y barnices.

Dosificación recomendada: 0.1 - 0.5 % sobre el peso de la resina. Incorporar y dispersar uniformemente en la resina antes de añadir el peróxido. Realizar pruebas previas para establecer la dosificación adecuada.

5. ALMACENAMIENTO

Mantener el envase bien cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado. Almacenar entre **5 °C y 35 °C**. Evitar la luz solar directa, fuentes de calor, chispas y llamas. Vida útil indicada: **12 meses en su envase original**.

6. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIDAS PREVENTIVAS

⚠ ADVERTENCIA CRÍTICA: NO MEZCLAR DIRECTAMENTE CON MEKP U OTROS PERÓXIDOS CONCENTRADOS, ya que puede producirse una reacción violenta e inflamación.

- Utilizar guantes, gafas de seguridad y trabajar con buena ventilación.
- Evitar el contacto con ojos y piel, así como la inhalación de vapores o aerosoles.
- Mantener alejado de agentes oxidantes y fuentes de ignición.
- Consultar siempre la SDS vigente antes de manipular el producto.

7. PRESENTACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

Presentación comercial: **bidón de 25 kg**. Los parámetros de concentración, densidad, viscosidad, contenido no volátil y demás criterios de aceptación deben verificarse en el Certificado de Análisis (COA) correspondiente a cada lote.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha ha sido elaborada con la información técnica proporcionada para OCTOATO DE COBALTO 12% y no reemplaza la SDS ni el COA del fabricante. Las condiciones reales de uso pueden requerir ajustes de dosificación mediante pruebas previas.

8. INFORMACIÓN CORPORATIVA Y CONTACTO

PLANTA INDUSTRIAL:	CHILCA Av. Las Palmeras, Mz. J, Lt. 14 Parcelación Semirústica Papa León XIII - Chilca, Cañete	ALMACÉN - ATE:	Urb. Santa Rosa - Calle Luis Galvani N.º 334 Ate - Lima
VENTAS / COTIZACIONES:	WhatsApp: 990 001 738 990 001 764 ventas@jyrmeze.com.pe	CENTRAL / WEB:	(01) 457 8061 www.jyrmeze.com.pe