



FICHA TÉCNICA

OCTOATO DE COALTO E4

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Octoato de Cobalto E4 es un acelerante a base de sales de cobalto en solución, diseñado para favorecer el curado de resinas de poliéster insaturado mediante sistemas iniciados con peróxidos orgánicos, especialmente a temperatura ambiente. Se emplea en FRP, gelcoat, resinas viniléster y mármol artificial. La composición exacta debe confirmarse con el COA/SDS del lote.

2. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial	Octoato de Cobalto E4	Presentación	Bidón de 25 kg
Tipo	Acelerante de cobalto	Color	Azul / púrpura
Aspecto	Líquido	Categoría	Acelerantes
Uso	Promotor de curado para resinas poliéster insaturadas	Sistema	Con peróxidos orgánicos según formulación

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA

Propiedad	Valor típico	Propiedad	Valor típico
Apariencia	Líquido transparente azul-violeta	Contenido de cobalto	0.70 - 0.90 %
Estado físico	Líquido	Tiempo de gel	25 °C: 7 - 15 min
Base	Sales de cobalto en solución	Presentación	20 kg

4. APLICACIONES PRINCIPALES

- Resinas de poliéster insaturado.
- Gelcoats.
- Resinas viniléster, según formulación.
- Productos reforzados con fibra de vidrio / FRP.
- Mármol artificial.

5. ALMACENAMIENTO

Mantener en su envase original cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de luz solar, calor, chispas y llamas. Temperatura indicada para este producto: 5 °C a 30 °C. Mantener separado de peróxidos orgánicos y agentes oxidantes.

6. 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.

7. PRESENTACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

Presentación comercial: **bidón de 20 kg**. La concentración de cobalto, reactividad, tiempo de gel y demás parámetros de aceptación deben verificarse en el Certificado de Análisis (COA) de cada lote.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha describe características generales del OCTOATO DE COBALTO E4 y no reemplaza la SDS ni el COA del fabricante. Antes de publicar valores como especificaciones garantizadas, deben validarse contra la documentación del proveedor.

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

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Octoato de Cobalto E4 es un acelerante a base de sales de cobalto en solución, diseñado para favorecer el curado de resinas de poliéster insaturado mediante sistemas iniciados con peróxidos orgánicos, especialmente a temperatura ambiente. Se emplea en FRP, gelcoat, resinas viniléster y mármol artificial. La composición exacta debe confirmarse con el COA/SDS del lote.

2. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial:	Octoato de Cobalto E4	Presentación:	Bidón de 20 kg / 25 kg
Tipo / Categoría:	Acelerante de cobalto / Acelerantes	Color / Aspecto:	Azul / púrpura - Líquido
Uso:	Promotor de curado para resinas poliéster insaturadas	Sistema:	Con peróxidos orgánicos según formulación

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA

Propiedad	Valor Típico	Propiedad	Valor Típico
Apariencia	Líquido transparente azul-violeta	Contenido de cobalto	0.70 - 0.90 %
Estado físico	Líquido	Tiempo de gel	25 °C: 7 - 15 min
Base	Sales de cobalto en solución	Presentación comercial	Bidón de 20 kg

4. APLICACIONES PRINCIPALES

- Resinas de poliéster insaturado.
- Gelcoats.
- Resinas viniléster, según formulación.
- Productos reforzados con fibra de vidrio / FRP.
- Mármol artificial.

5. ALMACENAMIENTO

Mantener en su envase original cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de luz solar, calor, chispas y llamas. Temperatura indicada para este producto: **5 °C a 30 °C**. Mantener separado de peróxidos orgánicos y agentes oxidantes.

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 contar con buena ventilación.
- Evitar contacto con ojos y piel e 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 20 kg**. La concentración de cobalto, reactividad, tiempo de gel y demás parámetros de aceptación deben verificarse en el Certificado de Análisis (COA) de cada lote.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha describe características generales del OCTOATO DE COBALTO E4 y no reemplaza la SDS ni el COA del fabricante. Antes de publicar valores como especificaciones garantizadas, deben validarse contra la documentación del proveedor.

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