

FICHA TECNICA

DX-181 (Mercaptido de Metil Estaño)

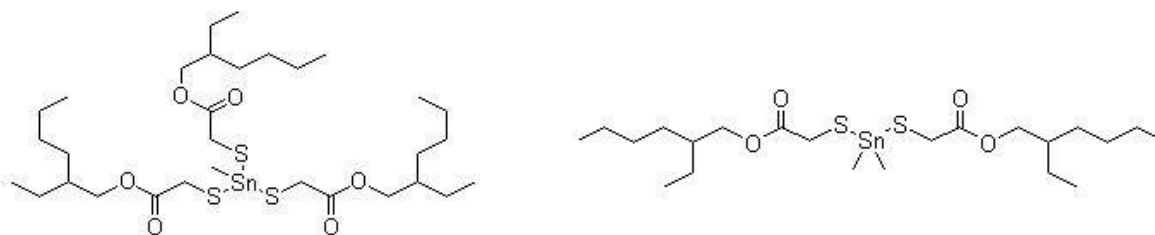
Número de artículo: DX-181

CAS: 57583-34-3 y 57583-35-4

Fórmula: C₃₁H₆₀O₆S₃Sn y C₂₂H₄₄O₄S₂Sn

La relación de masa del mercaptido de metil Estaño y el mercaptido de dimetil Estaño es de alrededor de 25/75.

Fórmula estructural:



Especificaciones técnicas:

Artículos	Especificaciones	Norma
Apariencia	Líquido transparente	
ESTAÑO (%)	19.2±0.2	Yodometría
Contenido de tri metiltin (ppm)	≤0.03	
Color (Pt-Co)	≤50	GB/T1664
Densidad (25°C) g/cm ³	1.18±0.01	GB/T13216.5-1991
Viscosidad (25°C) mPa.S	60-80	GB/T12008.8-1992

Beneficios del producto:

- **Estabilidad al calor:** DX-181 tiene una estabilidad al calor altamente eficiente y una excelente estabilidad inicial del color.
- **Transparencia:** los productos de PVC procesados con DX-181 tienen una transparencia superior, color puro, poco gas y sin educación.
- **Proceso:** La excelente estabilidad del color a alta temperatura y la estabilidad dinámica a largo plazo proporcionadas por DX-181. Sin ensuciamiento, el tiempo de limpieza del equipo se acorta. Es adecuado para todo tipo de procesos flexibles y rígidos. PVC, como calendario, extrusión, moldeo por inyección y soplado, etc.
- **Nivel de uso:** en la misma condición, menos mercaptido de metiltin en comparación con el mercaptido de butil estaño o el mercaptido de octil estaño puede lograr el mismo efecto.

- **Seguridad:** el producto del mercaptido de metil Estaño ha sido aprobado por la FDA estadounidense (21 CFR 178.2010) y certificado por Alemania BGA (IIA, 4C). Se puede utilizar en materiales de envasado de alimentos y tuberías de agua, etc. Es seguro y confiable.

Aplicaciones:

- ✓ Película de PVC (película de embalaje termorretráctil, película de impresión, película calandrada, película de torsión)
- ✓ Lámina de PVC (lámina transparente flexible y rígida, lámina navideña, lámina publicitaria, lámina compuesta)
- ✓ Gránulo de PVC (gránulo, carcasa de aparatos de comunicación electrónica, etc.)
- ✓ Materiales de construcción y construcción de PVC (tuberías de agua y accesorios de tubería, tuberías químicas, materiales de construcción, perfil, etc.)
- ✓ Aparatos médicos de PVC (dispositivo de transfusión, etc.), materiales de envasado de alimentos, aparatos de uso diario y otros.

Notas Importantes:

- **Paquete:** tambor de hierro de plástico o tambor de plástico, de.: 220 kg /tambor neto.
- **Transporte:** El producto es el estabilizador de calor para procesar PVC, material no inflamable y no explosivos.
- **Almacenamiento:** debe colocarse en un lugar fresco y seco con una temperatura de almacenamiento de 5 a 30 °C. El tambor debe ser sellado. Inmediatamente después de su uso.
- **Seguridad:** evitar cualquier contacto con la boca, los ojos y la piel. En caso de contacto con la piel, lavar a fondo con jabón y riegue inmediatamente. En caso de contacto con los ojos o la boca, enjuague con agua inmediatamente y obtenga asistencia médica., atención en el lugar de trabajo debe estar ventilado para evitar la inhalación de gas evaporado directamente en operación de producción.
- **Medio ambiente:** De acuerdo con las normas de seguridad ambiental de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA), incluyendo el estándar de uso de estaño orgánico para todas las industrias. TWA (valor promedio de ocho horas) es 0.1mg / m³ (estaño); El valor de exposición a corto plazo es de 0.2 mg / m³.
- **Período de garantía:** 12 meses