

Código:

Fecha de Emisión: 27-II-2026

Fecha de Revisión: 27-II-2026

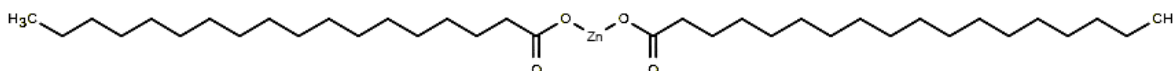
No. de Revisión: 00

PRODUCTO:

Estearato de Zinc

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	-	Polvo Blanco
Ash (as ZnO)	% peso	12.8 – 13.8
Libre de Ácidos Grasos	% peso	0.5 máx.
Humedad	% peso	0.5 máx.
Punto de Fusión	°C	118 – 123
Densidad a granel típica	gm. /L	170 - 200
Residuo de tamizado	400 mesh	Nil

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*



NO. DE CAS: 557-05-1

Nombre Químico: Octadecanoato de Zinc

Fórmula Mínima: C₃₆H₇₀O₄Zn

Peso Molecular: 632.3 g/mol

DESCRIPCIÓN	El Estearato de Zinc es un estearato metálico que se deriva del ácido esteárico de origen vegetal. Exhibiendo excelentes características de rendimiento como propiedades lubricantes, dispersantes y estabilizadoras.
MODO DE ACCIÓN	<p>Es un sólido blanco que repele el agua. Es insoluble en disolventes polares como el alcohol y el éter, pero soluble en hidrocarburos aromáticos (p. ej., benceno) e hidrocarburos clorados cuando se calienta. Es el desmoldante más potente entre todos los jabones metálicos. No contiene electrolito y tiene un efecto hidrófobo.</p> <p>Este grado proporciona excelente nitidez y una partícula muy fina, tamaño requerido para la industria de la pintura.</p> <p>Este material es insoluble en agua, pero soluble en acetona</p>
APLICACIONES	Con múltiples funcionalidades de trabajo como lubricante, eliminador de ácido, agente desmoldeante, repelente al agua, etc., esta sustancia brinda un rendimiento superior. Además de ser muy rentable, se recomienda para distintos usos para industrias que incluyen poliolefinas, plásticos, caucho, pinturas, recubrimientos, cosméticos, farmacéutica, construcción e industrias alimentarias.
ALMACENAMIENTO	Se recomienda almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco, mantener alejado de fuentes de ignición o fuentes de calor. Evitar almacenar en conjunto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Estearato de Zinc para información adicional.