



HOJA TECNICA

Código: EZ

Fecha de Emisión: 01/10/07

Fecha de Revisión: 01/10/07

No. de Revisión: 00

Estearato de zinc

Especificaciones	
Aspecto	Blanco-crema
Ácidos grasos libres	1.0% máx.
Humedad	1.0% máx.
Punto de fusión	115 - 125 °C
Retención malla 325	5.0% máx.

CAS #557-05-1

Fórmula: $Zn(OOC(CH_2)_nCH_3)_2$ donde $n = 12, 14, 16$ Peso molecular promedio de 607

Propiedades:

Polvo blanco-crema fino derivado del ácido esteárico comercial y del óxido de zinc sello oro. Incluye palmitato y miristato partícula fina, especiales para pinturas y selladores.

Insoluble en agua, ligeramente soluble en benceno y aguarrás.

El Estearato de Zinc es un polvo blanco-crema que por sus propiedades es recomendado ampliamente como estabilizador secundario y lubricante en la producción de compuestos de PVC, antiestático para poliestireno y polímeros granulados, desaglomerante para extruidos de hule y como desmoldante para piezas moldeadas con plastisoles.

Recomendaciones:

Para el uso en las formulaciones de PVC se recomienda su utilización de 0.5 - 1.0%

Este producto se surte en sacos de papel kraft de tres capas con liner con un contenido neto de 25kgs.



Aplicaciones:

Estabilizador secundario para PVC

Lubricante para PS cristal

Antiestático para poliestireno expandido

Desaglomerante para extruidos de hule

Desaglomerante para hojas de hule

Antiestático para polímeros granulados

Desaglomerante para polvos diversos

Lubricante para metalurgia de polvos

Ayuda de lijado para selladores de madera

Mateante para pinturas

Desmoldante para PE, POP, PS, urea-formol fenol-formol y poliéster.