



# Hoja Técnica

## Estearato de Zinc

### Presentación del Producto

Sacos de 3 Capas con Liner  
Sacos de papel Kraft de 25 Kilos.

### Fórmula

$zn(ooc(ch_2)_n ch_3)_2$  donde  $n= 12,14,16$  peso molecular promedio de 607

### Recomendaciones

Para el uso en las formulaciones de pvc se recomienda su utilización de 0.5 – 1.0 %. para el concreto su uso fluctúa de 2-4%.

### Propiedades

Polvo blanco-crema fino. Derivado del ácido esteárico comercial y del óxido de zinc sello oro, incluye palmitato y miristato. Partícula fina, especial 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 extruídos de hule y como desmoldante para piezas moldeadas con plastisoles.

### Aplicaciones

Estabilizador secundario para PVC, Lubricante para PS cristal, Antiestático para Polietileno Expandido, Desaglomerante para Extruídos de Hule, Desaglomerante para Hojas de Hule, Antiestático para Polímeros Granulados, Lubricante para Metalurgia de Polvos. Ayuda de Lijado para Selladores de Madera, Mateante para Pinturas y Cosméticos, Desmoldante para PE, PP. PS. Urea-Formol. Fenol-Formol. y Poliéster.

### Contacto

#### Atención a clientes

[ventas@mineralesram.com](mailto:ventas@mineralesram.com)

### Especificaciones

Aspecto	Polvo Blanco-Crema
Ácidos Grasos Libres	1.0% Máx.
Humedad	1.0% Máx
Punto de Fusión	115°C-125°C
Retenido en malla 200	5.0 % Máx

**Nota Importante:** los resultados y recomendaciones vertidas en este documento se proporcionan como información general, la cual no garantiza la funcionalidad del producto, esta depende de cada proceso y uso del cliente.

Calle Bugambilias No. 10, Col. La Venta, Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530

Tels. (+52) 55 9633 6580/ 9633 6581 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)