



# Hoja Técnica

## Estearato de Calcio

### Presentación del Producto

Sacos de 3 Capas con Liner

Sacos de papel Kraft de 25 Kilos.

### Fórmula

$\text{Ca}(\text{OOC}(\text{CH}_2)_n\text{CH}_3)_2$ , donde  $n= 12,14,16$ , peso molecular promedio 582.

### 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 fino, derivado del ácido esteárico comercial y de la cal, incluye palmitato y miristato. Insoluble en agua, ligeramente soluble en benceno y aguarrás. El estearato de calcio es un polvo fino blanco, cuyas funciones generales son, como lubricante interno desmoldante, repelente al agua y anti aglomerante. En procesos como el pvc es un excelente lubricante tanto en la parte de inyección como de extrusión, para los cosméticos funciona perfectamente como impermeabilizante y mateante, en la preparación de aditivos para el concreto, ayuda para impartir propiedades de impermeabilidad.

### Aplicaciones

Promotor de fusión y estabilizador, lubricante para ABS y PS, desaglomerante de extruidos de hule, impermeabilizante de concreto, ingrediente para recubrimiento de papel, desaglomerante para polvos de extintor de fuego, desaglomerante para polvos diversos, controla eflorescencia secundaria en adoquín de concreto, Lubricante para mezclado de arenas de fundición.

### Contacto

Atención a clientes

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

### Especificaciones

Aspecto	Polvo Blanco
Ácidos Grasos Libres	2.0% Máx.
Humedad	3.0% Máx
Punto de Fusión	140°C Min.
Retenido en malla 200	2.0 % 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)