



## HOJA TECNICA

### **ESTEARATO DE MAGNESIO (MAGNESIUM STEARATE)**

El Estearato de Magnesio es un estearato de alta pureza con nivel bajo de sales solubles que reduce la decoloración durante el procesado. Durante su fabricación, el tamaño de partícula, forma, volumen y pureza del Estearato de Magnesio son estrechamente vigilados a fin de garantizar la uniformidad del producto.

#### **PROPIEDADES TIPICAS**

Aspecto	Polvo
Cenizas (%, máx.)	3.0
Acido Graso Libre (%, máx.)	4.0
Indice de Yodo (máx.)	0.5
Contenido de Magnesio	4.0 – 4.8
Punto de Fusión (°C)	125 – 145
Humedad (%, máx.)	4.0
Residuo (% en malla 325, máx.)	0.5
Sales Solubles en Agua (%,máx.)	1.0
Estabilidad en el Almacenaje	En área fría y seca, ilimitada
Embalaje	Bolsas de papel con 55 lb

#### **RECOMENDACIONES DE USO:**

El estearato de Magnesio es usado en la Industria del Hule y del Plástico, como un efectivo ayuda de proceso y agente de despegue, es un efectivo agente para empollar y evitar la adhesión superficial en los plásticos de ABS y en otros termoplásticos, produciendo una decoloración mínima. Dosificación de 0.3 a 3.0 partes. Tiene algunas aplicaciones aprobadas por FDA para estar en contacto con alimentos.

**Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

**almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

