

# ACTIVADOR DE VULCANIZACIÓN

# ESTERMIC

## Acido Estéarico Triple Prensado

### PROPIEDADES

El ESTERMIC es un ácido graso saturado de 18 átomos de carbono presente en aceites y grasas animales y vegetales, ampliamente utilizado en la industria hulera como activador de la vulcanización. Su uso implica la aplicación del óxido de zinc para formar el sistema de activación de los aceleradores. Su presentación facilita el manejo para mezclado tanto en molino abierto como para mezcladores internos.

A temperatura ambiente es un sólido parecido a la cera; su fórmula química es  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$ . Tiene una cadena hidrofóbica de carbono e hidrógeno. Es también muy usado en la fabricación de velas, jabones y cosméticos.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Forma Física	Escamas	Visual
Color	Blanco	Visual
No. de Yodo (mgI/g) máx.	3.0	MA-025
Punto de Fusión (°C)	56 - 62	MA-012A
No. De ácido (mg KOH/g).	195 - 210	MA-026
C:18 (%)	65 - 70	-----

### APLICACIONES

Es recomendable utilizar de 2-3 pch en hule natural o sintético.

### ENVASADO DEL PRODUCTO

- Bolsas de polietileno con un contenido de 25 kg .
- Se recomienda usar en un período no mayor a 2 años después de la fecha de fabricación

La Información técnica y sugerencias proporcionadas en este documento no están garantizadas por completo. El usuario asume la responsabilidad y Micro S.A. de C.V. no esta obligado en caso de lesiones, pérdida o daños a la persona, producto o proceso.



Emiliano Zapata No.1  
San Lorenzo Río Tenco  
Cuautilán Izcalli 54713  
Estado de México  
Tel: (55) 5872 7522