

ACTIVADOR DE VULCANIZACIÓN

ESTERMIC SP

Acido Esteárico Simple Prensado

PROPIEDADES

El ESTERMIC SP 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 acelerantes. Su presentación lo hace fácil manejo para mezclado tanto el 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. Se obtiene tratando la grasa animal con agua a una alta presión y temperatura, y mediante la hidrogenación de los aceites vegetales. Algunas de sus sales, principalmente de sodio y potasio, tienen propiedades como tenso activos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Forma Física.	Escamas	Visual
Color	Crema a ligero Verdoso	Visual
No. de Yodo. mg I/g máx.	9.0	MA-025
Punto de Fusión °C	52 – 62	MA-012A
No. de Ácido. mgKOH/g	193 - 210	MA-026

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, perdida o daños a la persona, producto o proceso.



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