



SPES
TOMORROW IS TODAY

www.spes.com

ÁCIDO ESTEÁRICO

TRIPLE PRENSADO / MÚLTIPLES APLICACIONES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un ácido graso de alta pureza, triple prensado de origen vegetal. Se presenta en forma sólida a temperatura ambiente de consistencia cerosa. Su color es blanco con tendencia al amarillo, aroma y sabor ligero.

USO Y APLICACIÓN

Tiene múltiples usos en; fabricación de envases para alimentos, formulaciones de caucho, elaboración de productos farmacéuticos y cosméticos, betunes para calzado, lubricantes, fabricación de velas y productos para pulimiento de metales.

En la industria cosmética, el ácido esteárico es una noble materia prima la cual se utiliza para formar una base estable para desodorantes, lociones, cremas y jabones. Debido a sus características emolientes y protectoras para la piel hidrata, humecta, y facilita la absorción.

Utilizado como lubricante y desmoldante en la industria del plástico y en la industria textil. Es soluble en solventes apolares como alcohol, éter, cloroformo, sulfuro de carbono entre otros, insoluble en agua.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN
Físicos y Químicos	
Apariencia	Perlas o escamas cerosas
Punto de fusión capilar (°C)	55 - 70
Índice de yodo (g I ₂ /100g)	2 Máx.
Índice de acidez (mg KOH/g)	206 – 212
Índice de saponificación (mg KOH/g)	208 – 215
Color (Gardner)	2 Máx.
Ác. Palmítico	50-60%
Ac. Esteárico	40-50%

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Mantener el envase cerrado, en lugar fresco, seco y protegido de la luz. Duración 24 meses, desde la fecha de elaboración en condiciones de almacenamiento indicadas.

No tóxico. No requiere de medidas de manejo especial.

CERTIFICACIONES

ISO 9001:2015 (Bureau Veritas)
NCh 2861. Of. 2004 (Bureau Veritas)
GMP (Bureau Veritas)
FDA (U.S. Food and Drug Administration)



(56-2) 24289500



www.spes.com



Panamericana Norte 5299 Conchalí, Santiago, Chile.