

## FICHA TÉCNICA

# ÁCIDO ESTEÁRICO VEGETAL

### CÓDIGO: CERA-05150

Nuestro ácido esteárico es de Origen Vegetal y se obtiene del desdoblamiento y posterior hidrogenación de la fracción esteárica de un aceite vegetal. Es el resultado de la hidólisis del aceite de palma (o de sus fracciones como la estearina u oleína), seguido de su hidrogenación y la posterior destilación.

Normalmente el ácido esteárico es una mezcla de ácido esteárico y ácido palmítico.

La calidad más rica en palmítico se utiliza más en el sector de cuidado personal, detergencia y cosmética.

Sus usos son muy diversos, desde la fabricación de jabones, cosmética y velas, a la industria del plástico y caucho.

Es el encargado de dar consistencia a una vela, y funciona como emulgente e hidratante en cremas cosméticas.

Parámetros	Unidades	LÍMITE	
		Mínim	Máximo
Apariencia	-	Blanco, micro gránulos	-
Valor Yodo	gI <sup>2</sup> /100g	-	≤0,5
Saponificación	mg KOH/g	208	212
Acidez	mg KOH/g	207	211
Color	-	-	≤80
Título	°C	53	57
Humedad	%	-	≤0,2
C18	%	40	44
C16	%	52	59
C14+C12	%	-	≤1,5
Otros	%	0	≤1

Este Producto ha sido cuidadosamente probado y cumple con los límites especificados en el momento del envío. Este producto está garantizado para no ser adulterado o mal etiquetado en el sentido de la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos.

Fue fabricado, empaquetado, almacenado y enviado bajo condiciones conformes al Reglamento de Buenas Prácticas de Fabricación de las Administraciones de Alimentos y Medicamentos.

Esta ficha es una reproducción informatizada de la original.

