

Descripción del producto

Nombre comercial:	ÁCIDO ESTEÁRICO
Nombre químico:	Ácido Esteárico
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	A1616
CAS:	57-11-4
Sinónimos:	Acido n-octadecanoico; Acido 1-heptadecanocarboxílico
No ONU:	NR
Formula:	$C_{18}H_{36}O_2$
Peso molecular:	284.49
Estado físico:	Sólido, escamas o polvo
Almacenaje:	Verde
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes, agentes reductores y bases fuertes.

Especificaciones del producto

Ácido esteárico ($C_{18}H_{36}O_2$)	>40.0%
Ácido esteárico ($C_{18}H_{36}O_2$) + ácido palmítico ($C_{18}H_{32}O_2$)	>90.0%
Agua (H_2O)	0.2%
Materia insaponificable	1.5%
Metales Pesados (Pb)	10 ppm
Residuos después de ignición	0.1%
Temperatura de congelación	>54°C
Valor de acidez	196-211

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

SIN PICTOGRAMA

Palabra de advertencia:

SIN PALABRA

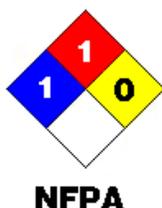
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
	No es una sustancia peligrosa según el SGA, en esta clasificación.		

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
	Sin consejos, en esta categoría.

Identificación de riesgos según la NFPA



	RIESGO A LA SALUD
	RIESGO DE FLAMABILIDAD
	RIESGO DE REACTIVIDAD
	RIESGO DE CONTACTO

0	= PELIGRO NULO
1	= PELIGRO LEVE
2	= PELIGRO MODERADO
3	= PELIGRO SEVERO
4	= PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V.**, no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.