

Descripción del producto

Nombre comercial:	ACIDO OLEICO
Nombre químico:	ACIDO OLEICO
Grado de preparación:	R.A.
Clave interna:	A2200
CAS:	112-80-1
Sinónimos:	Acido cis-9-octadecanoico
No ONU:	NR
Formula:	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}:\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$
Peso molecular:	282.46
Estado físico:	Líquido aceitoso
Almacenaje:	VERDE (Almacén general).
Productos incompatibles:	Reacciona con agentes oxidantes. Incompatible con ácido perclórico y polvo de aluminio.

Especificaciones del producto

Apariencia	Líquido aceitoso
Densidad a 25° C	0.889-0.895
Temperatura de congelación	Max. 10°C
Índice de acidez	196-204
Índice de yodo	85-95
Residuo después de ignición	Max. 0.01%

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:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

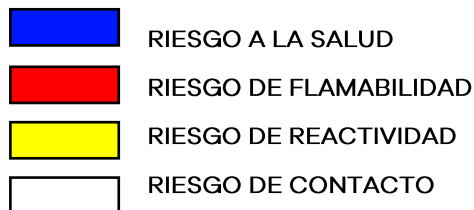
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Corrosión ocular	2 A
H335	Puede irritar vías respiratorias	Toxicidad específica en determinados órganos exp única	3

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P261	Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto
P262	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P304 + P340 + P312	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración. Y Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 + P337 + P313	Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico o de atención.
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P403 + P233 + P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Bajo llave
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA



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.