

## Descripción del producto

Nombre comercial:	ALCOHOL CAPRILICO
Nombre químico:	ALCOHOL n-OCTILICO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	A3390
CAS:	111-87-5
Sinónimos:	1-Octanol; alcohol caprílico; heptil carbinol; 1-hidroxioctano.
No ONU:	1993
Formula:	C8H18O
Peso molecular:	130.23
Estado físico:	Líquido
Almacenaje:	Rojo (área inflamables)
Productos incompatibles:	Bases y Ácidos Fuertes, Cloruros de Ácido, Oxidantes Fuertes.

## Especificaciones del producto

Ensayo C8H18O:	99%
Acido tituable:	0.0002 meq/g
Color (APHA):	10
Residuos despues de evaporación:	0.004%

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**

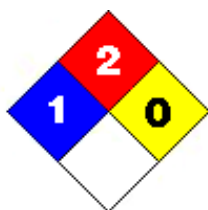
## Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H227	Líquido combustible.	Líquidos inflamables	3
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.	Toxicidad aguda (oral)	5
H315	Provoca irritación cutánea.	Irritación cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave.	Irritación ocular	2
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.	Toxicidad acuática aguda	3
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Toxicidad acuática crónica	3




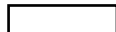
## Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P210	Mantener alejado de las llamas y de superficies calientes.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes de protección, vestimenta protectora y equipo de protección para ojos y cara.
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
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
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
P370 + P378	En caso de incendio: NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA DIRECTO. Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo,
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

## Identificación de riesgos según la NFPA



**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](http://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.*

