

Descripción del producto

Nombre comercial:	ACIDO SUCCINICO
Nombre químico:	ACIDO SUCCINICO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	A2640
CAS:	110-15-6
Sinónimos:	Ácido butanodioico
No ONU:	NR
Formula:	(C ₄ H ₆ O ₄)
Peso molecular:	118.09
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde (almacén general)
Productos incompatibles:	Bases, agentes oxidantes y agentes reductores.

Especificaciones del producto

Ensayo [C ₄ H ₆ O ₄]:	≥ 99.0%
Cloruros (Cl):	0.001%
Compuestos Nitrógeno (como N):	0.001%
Fosfatos (PO ₄):	0.001%
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble:	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Punto de fusión:	185.0 - 191.0° C
Residuos despues de ignición:	0.02%
Sulfatos (SO ₄):	0.003%

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:

PELIGRO

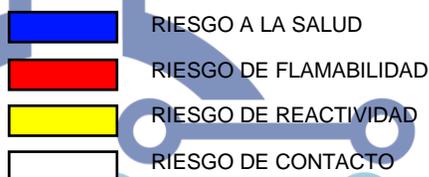
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves	1

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P280	Usar guantes y equipo de protección personal para ojos y boca
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.
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

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.