

Descripción del producto

Nombre comercial:	LEUCINA
Nombre químico:	L-LEUCINA
Grado de preparación:	Reactivo Analítico, ACS
Clave interna:	L1625
CAS:	61-90-5
Sinónimos:	Acido L-2-amino-4-metilvalérico; ácido L-aminoisocaproico; ácido 2-amino-4-metilpentonoico.
No ONU:	NR
Formula:	$C_6H_{13}NO_2$
Peso molecular:	131.18
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	VERDE(Almacén General)
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.

Especificaciones del producto

Ensayo ($C_6H_{13}NO_2$)	≥98.5%
Cloruros (Cl)	0.1%
Hierro (Fe)	50 ppm
Metales pesados (como Pb)	15 ppm
Pérdida en secado a 105°C	0.2%
pH	5.0-7.5
Residuos después de ignición	0.4%

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

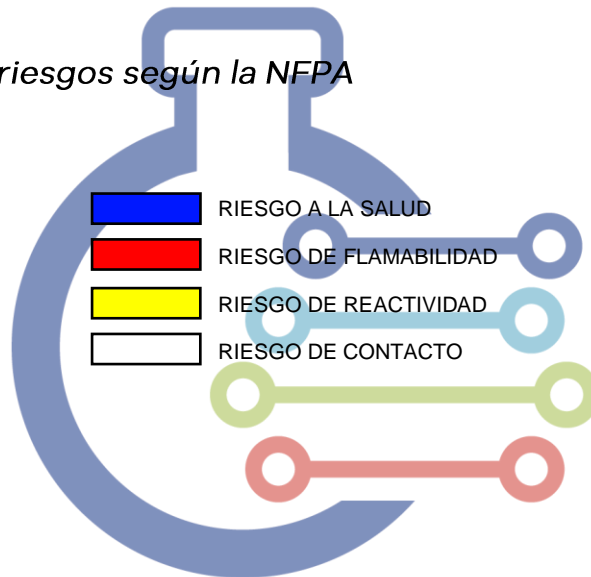
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
NO CLASIFICADO COMO UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROS DE ACUERDO CON EL SGA.			

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
SIN CONSEJOS.	

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.