

Descripción del producto

Nombre comercial:	L-ARGININA HIDROCLORURO
Nombre químico:	L-ARGININA MONOCLORHIDRATO
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	A7425
CAS:	1119-34-2
Sinónimos:	L-(+)-Arginina monohidrocloruro; L-arginina hidrocloruro; (S)-(+)-Arginina; Arg•HCl; Acido-2(S)-Amino-5-Guanidinovalérico monoclорhidrato.
No ONU:	NR
Formula:	$C_6H_{14}N_4O_2 \cdot HCl$
Peso molecular:	210.67
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.

Especificaciones del producto

Ensayo:	98.0 a 102.0%
Hierro (Fe):	0.005%
Metales pesados (como Pb):	0.002%
Pérdida por secado:	0.5%
Rotación específica $[\alpha]^{20}_D$:	+26.7 a +27.7°

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



1	RIESGO A LA SALUD
0	RIESGO DE FLAMABILIDAD
0	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.**