

Descripción del producto

Nombre comercial:	LACTOSA MONOHIDRATADA
Nombre químico:	D-(+)-LACTOSA MONOHIDRATADA
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	L1025
CAS:	64044-51-5
Sinónimos:	Azúcar de leche; -lactosa; lactina; lactosa monohidratada
No ONU:	NR
Formula:	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
Peso molecular:	360.32
Estado físico:	Sólido.
Almacenaje:	Verde
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes.

Especificaciones del producto

Agua (H ₂ O)	4.0-6.0%
Dextrosa	Pasa prueba
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Residuo después de ignición	0.03%
Sacarosa	Pasa prueba

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

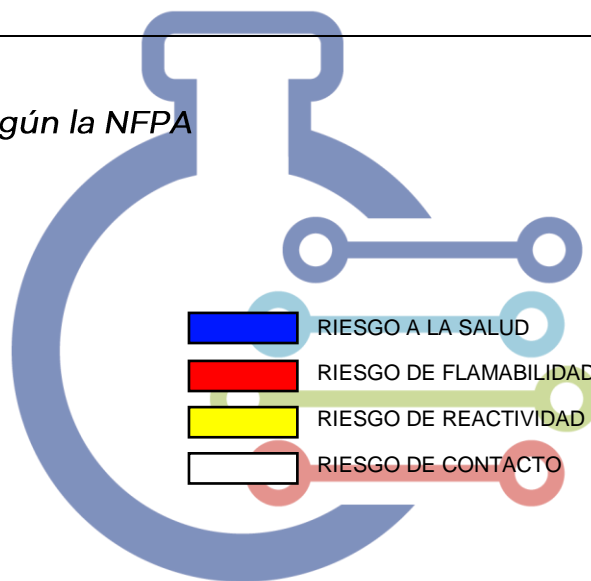
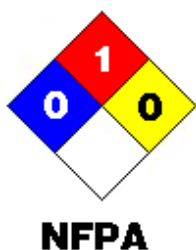
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
	EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA).		

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
	NO SE REQUIERE

Identificación de riesgos según la 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

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.