

Descripción del producto

Nombre comercial:	ACIDO SALICÍLICO
Nombre químico:	ACIDO 2-HIDROXIBENZOICO
Grado de preparación:	A.C.S
Clave interna:	A2625
CAS:	69-72-7
Sinónimos:	Ácido 2-hidrobencóico, ácido
No ONU:	NA
Formula:	OH-C ₆ H ₄ -COOH
Peso molecular:	138.12
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Posibles reacciones violentas con: oxidantes fuertes, hierro/ compuestos de hierro. Ácidos minerales, bases fuertes, éter, acetato de plomo, flúor, yodo.

Especificaciones del producto

Ensayo [C7H6O3]	≥ 99.0%
Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	2 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Punto de fusión	158.0 - 161.0° C
Residuos después de ignición	0.01%
Sulfatos (SO ₄)	0.003%
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	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:



PELIGRO

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda oral	4
H312	Nocivo en contacto con la piel.	Toxicidad aguda (cutánea)	4
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves o irritación ocular	1
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.	Toxicidad para la reproducción	2




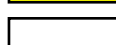
Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P201 + P202	Conocer y entender las instrucciones antes del uso. Y No manipular antes de haber leído
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P280 + P281	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad.
P301 + P312 +	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o a un médico si se encuentra
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
P305 + P351 +	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios
P308 + P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P322	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P405	Guardar bajo llave
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

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.