

Descripción del producto

Nombre comercial:	PIROGALOL
Nombre químico:	ACIDO PIROGÁLICO
Grado de preparación:	A.C.S
Clave interna:	A2525
CAS:	87-66-1
Sinónimos:	Pirogalol, 1,2,3-bencenotriol; 1,2,3-trihidroxibenceno
No ONU:	2811
Formula:	C ₆ H ₃ (OH) ₃
Peso molecular:	126.11
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Azul (área tóxicos)
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes.

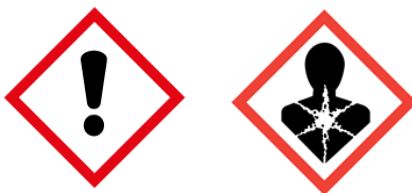
Especificaciones del producto

Punto de fusión	131.0 - 135.0° C
Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Residuos después de ignición	0.005%
Sulfatos (SO ₄)	0.005%

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: **ATENCIÓN**

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
H315	Provoca irritación cutánea	Irritación o corrosión cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Irritación ocular	2 A
H332	Nocivo en caso de inhalación	Toxicidad aguda inhalación	4
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos	Mutagenicidad en células germinales	2
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, efectos nocivos	Toxicidad acuática crónica	3




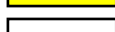
Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P201 + P202	Conocer y entender las instrucciones antes del uso. Y No manipular antes de haber leído
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P273	No dispersar en el medio ambiente
P301 + P330 +	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca, y llamar a un centro de toxicología o a un
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P304 + P340 + P312	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración. Y Llamar a un centro de toxicología o a un
P305 + P351 +	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 + P322	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de

Identificación de riesgos según la NFPA



	RIESGO A LA SALUD	0 = PELIGRO NULO
	RIESGO DE FLAMABILIDAD	1 = PELIGRO LEVE
	RIESGO DE REACTIVIDAD	2 = PELIGRO MODERADO
	RIESGO DE CONTACTO	3 = PELIGRO SEVERO

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.**