

Descripción del producto

Nombre comercial:	FENOLFTALEÍNA
Nombre químico:	FENOLFTALEÍNA
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	F2000
CAS:	77-09-8
Sinónimos:	3,3-bis(p-hidroxifenil)ftalido
No ONU:	NA
Formula:	C ₂₀ H ₁₄ O ₄
Peso	318.33
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde (área inflamables)
Productos incompatibles:	oxidantes fuertes.

Especificaciones del producto

Claridad de una solución alcohólica	Pasa prueba
Intervalo de transición visual	De pH 8 Incoloro a pH 10 Rojo

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:

PELIGRO

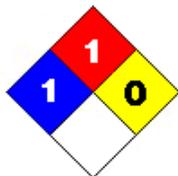
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos	Mutagenicidad en células germinales	2
H350	Puede provocar cáncer	Carcinogenicidad	1B
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 y comprendido todas las precauciones de seguridad
P281	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
P308 + P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P403 + P235 + P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Y bajo llave.
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA



NFPA



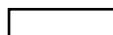
RIESGO A LA SALUD



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.***

