

Descripción del producto

Nombre comercial:	VIOLETA DE GENCIANA
Nombre químico:	CRISTAL VIOLETA
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	C5250
CAS:	548-62-9
Sinónimos:	Violeta de Genciana; I.C. 42555; cloruro de hexametil p-rostanilina; violeta básico
No ONU:	3077
Formula:	C₂₅H₃₀ClN₃
Peso molecular:	407.99
Estado físico:	Sólido, polvo
Almacenaje:	VERDE
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

Especificaciones del producto

Ensayo (base seco):	96.00 - 100.50%
Intervalo de transición visual:	De pH 0.0 (amarillo) a pH 2.0 (violeta)
Absorbancia	Pasa prueba
Perdida en secado:	< 7.5%
Sensibilidad como indicador:	Pasa prueba
Sustancias insolubles en alcohol:	< 1.00%

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
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda oral	4
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves	1
H351	Se sospecha que provoca cáncer	Carcinogenicidad	2
H400	Muy toxico para los organismos acuáticos	Toxicidad acuática aguda	1
H410	Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Toxicidad acuática crónica	1

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
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P281	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
P301 + P330 + P312	En caso de ingestión: Enjuagar la boca, Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 + P310	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico
P308 + P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
P391	Recoger los vertidos
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



	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.