

## Descripción del producto

Nombre comercial:	AZUL DE TOLUIDINA
Nombre químico:	AZUL DE TOLUIDINA
Grado de preparación:	R.A
Clave interna:	A8570
CAS:	92-31-9
Sinónimos:	3-amino-7-dimetilamino-2-metilfenazotio cloruro, cloruro de tolonio.
No ONU:	NR
Formula:	$C_{15}H_{16}ClN_3S$
Peso molecular:	305.82
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	VERDE
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes.

## Especificaciones del producto

Apariencia:	Polvo de verde a negro
Absorbancia 1% / 1 cm longitud de onda máx. 632.8 nm	> 1200
Pérdida en secado @ 110 °C:	< 8%

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

## Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P301 + P312 + P330	En caso de ingestión, Llamar a un centro de toxicología o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel o el pelo: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua ( ducharse)
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

## Identificación de riesgos según la NFPA



- 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](http://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.**