

Descripción del producto

Nombre comercial:	ERIOCROMO NEGRO T
Nombre químico:	NEGRO DE ERIOCROMO T
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	E1000
CAS:	1787-61-7
Sinónimos:	Acido 3-Hidroxi-4-[(1-Hidroxi-2-Naftalenil)azo]-7-Nitro-1-Naftalenosulfónico Sal Sódica.
No ONU:	3077
Formula:	$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$
Peso molecular:	461.38
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes y agentes reductores.

Especificaciones del producto

Descripción:	Polvo negro
Claridad de una solución:	Pasa prueba
Capacidad como indicador complexométrico	Pasa prueba
Pérdida en secado:	< 7.0%

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

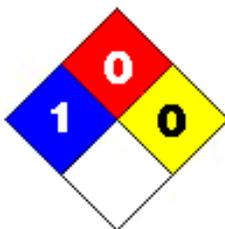
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H319	Provoca irritación ocular grave.	Irritación ocular	2 A
H411	Toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Toxicidad acuática crónica	2

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P273 + P391	No dispersar en el medio ambiente; y recoger los vertidos.
P280	Usar guantes de protección, vestimenta protectora y equipo de protección para ojos y cara.
P305 + P351 + P338	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.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un medico
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.***

