

**Descripción del producto**

Nombre comercial:	EOSINA AMARILLENTA
Nombre químico:	2-(2,4,5,7-TETRABROMO-6 ÓXIDO-3-OXOXANTEN-9-IL) BENZOATO DE DISODIO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	E0910
CAS:	17372-87-1
Sinónimos:	Eosina amarillenta sal disódica; 2',4',5',7'- rojo ácido 87; I.C. 45380.
No ONU:	ND
Formula:	$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$
Peso molecular:	691.91
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes, fuentes de ignición.

**Especificaciones del producto**

Claridad de una solución	Pasa prueba
Capacidad como indicador de absorción	Pasa prueba
Ensayo	> 88.0%
Pérdida en secado a 110 °C	< 5.0%

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**

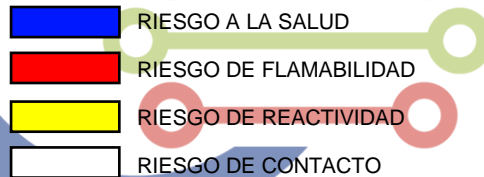
## Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H319	Provoca irritación ocular grave.	Irritación ocular	2 A

## Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
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 médico.

## 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.**