

Descripción del producto

Nombre comercial:	ACIDO ROSOLICO o AURIN
Nombre químico:	Para-ACIDO ROSÓLICO
Grado de preparación:	RA
Clave interna:	A2600
CAS:	603-45-2
Sinónimos:	4-[Bis-(p-hidroxifenil)metileno]-2,5-ciclohexadien-1-ona; Aurin
No ONU:	NR
Formula:	$C_{19}H_{14}O_3$
Peso molecular:	290.31
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde (General)
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.

Especificaciones del producto

Intervalo de transición visual:	De pH 5.0 Amarillo a pH 8 Rojo-rosa
Pérdida por secado (110° C/ 1 hr)	< 3.0%

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
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Corrosión ocular	2 A
H335	Puede irritar vías respiratorias	Toxicidad específica en determinados	3




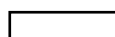
Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P261 + P271	Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto; Utilizar solo al aire
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto
P280	Usar guantes de protección, vestimenta protectora y equipo de protección para ojos y
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P304 + P340 + P312	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración. Y Llamar a un centro de toxicología o a un
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
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P403 + P233 + P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. 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.