

Descripción del producto

Nombre comercial:	GOMA DE ACACIA
Nombre químico:	GOMA ARABIGA
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	A0010
CAS:	9000-01-5
Sinónimos:	Acacia, la goma árabe, goma indiana, goma de la india, polvo acacia.
No ONU:	NR
Formula:	No aplica
Peso molecular:	No aplica
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.

Especificaciones del producto

Agua (H ₂ O):	15.00%
Arsénico:	3 ppm
Cenizas insolubles en ácido:	0.500%
Cenizas totales	4.00%
Límite microbiano:	Pasa Prueba
Metales Pesados (como Pb):	0.002%
Plomo (Pb):	5 ppm
Solubilidad y Reacción:	Pasa Prueba

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	Corrosión ocular	2 A
Puede formar una concentración de polvo combustible en el aire			

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P210	Mantener alejado de cualquier fuente de calor (chismas, llamas, superficies calientes) y no fumar en presencia del reactivo.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P280	Usar equipo de protección (al menos guantes, ropa de seguridad, 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.
Mantener el envase cerrado y conectado a tierra cuando se utilice. Evitar las acumulaciones de polvo para minimizar los riesgos de explosión.	

Identificación de riesgos según la NFPA



1	RIESGO A LA SALUD
1	RIESGO DE FLAMABILIDAD
0	RIESGO DE REACTIVIDAD
0	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.