

Descripción del producto

Nombre comercial:	ESTAÑO GRANULAR
Nombre químico:	ESTAÑO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	E1925
CAS:	7440-31-5
Sinónimos:	Estaño; estaño hojuelas
No ONU:	NR
Formula:	Sn
Peso molecular:	118.71
Estado físico:	Sólido.
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Halógenos y trifluoruro de halógenos, agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, álcalis, nitrato cúprico, peróxido de sodio.

Especificaciones del producto

Ensayo(Sn)	≥ 99.5%
Antimonio (Sb)	0.02%
Arsénico (As)	1 ppm
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.01%
Plomo (Pb)	0.005%

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:

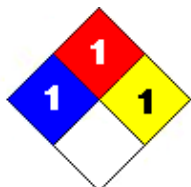
ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H319	Provoca irritación ocular grave	Corrosión ocular	2 A
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica órgano blanco única exp	3

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P261	Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración.
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.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P403 + P233 + P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado y bajo llave
P501	Eliminar el contenido/ 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.*

