



## FICHA TECNICA: ACETATO DE SODIO ANHIDRO TRIHIDRATADO, ACS

### Descripción del producto.

Nombre comercial:	Acetato de sodio trihidratado
Nombre químico:	Acetato de sodio trihidratado.
Grado de preparación:	Reactivo analítico, ACS.
Clave interna:	S1425
CAS:	6131-90-4
Sinónimos:	Sal sódica del ácido acético trihidratado.
No ONU:	N/A
Formula:	CH <sub>3</sub> COONa * 3 H <sub>2</sub> O
Peso molecular:	136.08 g/gmol
Estado físico:	Sólido, polvo o cristales higroscópicos de color transparente a blanco, sin olor.
Almacenaje:	<b>Productos Generales (Naranja)</b>
Productos incompatibles:	Evite contacto con ácidos fuertes, fluoruros, agentes oxidantes, producto muy higroscópico.

### Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	99.00 – 101.00%
pH de una solución al 5% @ 25°C:	7.50 – 9.20
Substancias reducidas por permanganato:	Pasa prueba
Materia insoluble:	0.005%
Cloruros (Cl):	0.001%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> ):	5 ppm
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ):	0.002%
Metales pesados (Como Pb):	5 ppm
Hierro (Fe):	5 ppm
Calcio (Ca):	0.005%
Magnesio (Mg):	0.002%
Potasio (K):	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 America, Editorial Oxford university press.

### Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

Sin pictograma

Palabra de advertencia:

**Sin palabra de advertencia**

Indicaciones de peligro:

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL SGA			

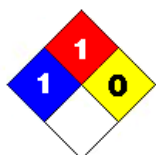


## FICHA TECNICA: ACETATO DE SODIO ANHIDRO TRIHIDRATADO, ACS





### Consejos de prudencia:

Clave:	Descripción
	NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL SGA

### 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, eco toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página de internet: [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 responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.*