



## FICHA TECNICA: ACETATO DE POTASIO, ACS

### Descripción del producto.

<b>Nombre comercial:</b>	Acetato de potasio
<b>Nombre químico:</b>	Acetato de potasio.
<b>Grado de preparación:</b>	Reactivo analítico, ACS.
<b>Clave interna:</b>	P4025
<b>CAS:</b>	127-08-2
<b>Sinónimos:</b>	Sal de potasio del ácido acético; sal diurética
<b>No ONU:</b>	N/A
<b>Formula:</b>	$KCH_3COO$
<b>Peso molecular:</b>	98.15 g/gmol
<b>Estado físico:</b>	Sólido, Cristales o polvo deliquescente de transparente a blanco, con un muy ligero olor a ácido acético.
<b>Almacenaje:</b>	<b>Productos Generales (Naranja)</b>
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidantes, ácidos fuertes (reacciona de manera vigorosa con generación de ácido acético):

### Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
<b>Ensayo:</b>	≥ 99.00%
<b>pH solución al 5% @ 25°C</b>	6.50 – 9.00
<b>Calcio (Ca):</b>	0.005%
<b>Cloruros (Cl):</b>	0.003%
<b>Fosfatos (PO<sub>4</sub>):</b>	0.001%
<b>Hierro (Fe):</b>	5 ppm
<b>Magnesio (Mg):</b>	0.002%
<b>Materia insoluble:</b>	0.005%
<b>Metales pesados (como Pb):</b>	5 ppm
<b>Sodio (Na):</b>	0.03%
<b>Sulfatos (SO<sub>4</sub>):</b>	0.002%

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			

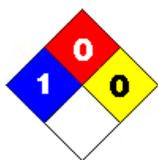


## FICHA TECNICA: ACETATO DE POTASIO, ACS

### 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.***