

## 1. Información del producto

Nombre del producto:	Acido Sorbico
Nombre químico:	2,4 – ácido hexadienoico
Formula Molecular:	$C_6H_8O_2$
Cas No.:	110 – 44 – 11
Einecs No.:	203 – 768 – 7
Peso Molecular:	150.22

## Índice de tecnología

Aspecto	Blanco a apagado – polvo cristalino blanco o granular
Olor	Ligero olor característico
Identificación de la prueba	(1) Prueba de bonos dobles: Pasa la prueba (2) UV: Conforme con el espectro estándar
Transmitancia (%)	$\geq 97.0$
Claridad	Pasa la prueba
Pureza (Base de peso seco, %)	$\geq 99$
Punto de sublimación (°C)	80
Rango de fusión (°C)	133 – 135
Agua (Karl Fischer, %)	$\leq 0.5$
Residuo de Ignición (%)	$\leq 0.2$
Aldehído (Como Formaldehido, %)	$\leq 0.1$
Sulfato (%)	$\leq 0.02$
Cloruro (%)	$\leq 0.014$
Arsénico (Como As, mg/kg)	$\leq 2$
Plomo (mg/kg)	$\leq 2$
Mercurio (mg/kg)	$\leq 1$
Metales pesados (como Pb, mg/kg)	$\leq 10$
Colonia de recuento total (cfu/g)	$\leq 100$
Moho y Levadura (cfu/g)	$\leq 100$
Coliforme (cfu/g)	$\leq 30$

### 1. Empaque

Bolsa neutra de 25 kg, también se puede personalizar de acuerdo con los requisitos de los clientes

### 2. Almacenamiento

Mantenga las bolsas internas selladas. Manténgase alejado de la luz y la humedad, y guárdelo en una zona fresca y seca. Temperatura adecuada del Almacenamiento:  $\leq 38^{\circ}C$

 <b>SESAN S.A.S.</b> Importador y Distribuidor de Productos Químicos	<b>FICHA TECNICA ACIDO SORBICO</b>	Página 2 de 2
		Fecha Actualización: enero 3 / 2023

### 3. Aplicación

Conservantes, fungicidas, se utiliza principalmente en productos lácteos fermentados, como yogur, concentrado de jugo. Etc. También se puede utilizar para la industria cosmética, resina, especias y caucho. Etc.

### 4. Información adicional

Los datos proporcionados en esta hoja son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, perdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.