



## Sorbato de Potasio

Usos – Aplicaciones – Información

- **Código como aditivo alimentario:** E202.
- **No. CAS:** 24634-61-5.
- **Características:** El Sorbato de Potasio es un conservante natural o sintético, derivado del Ácido Sórbico, que actúa como fungicida y bactericida.

- **Usos:**

### Industria alimentaria

Conservador en productos como quesos, encurtidos, jugos de frutas, pan, pasteles, mermeladas, margarinas, yogures, frutas secas, embutidos, vinos, etc.

### Industria farmacéutica

Conservador en pastas dentales y enjuagues bucales.

### Industria cosmética

Conservante e ingrediente para fragancia en productos de maquillaje facial y para ojos, así como en productos para el cuidado de la piel y el cabello.

### Otras aplicaciones industriales

Fungicida en cultivos o en tratamientos de semillas; conservador en el recubrimiento de semillas; inhibidor de mohos con otros fungicidas sintéticos utilizados en cultivo de tejidos.

- **Datos importantes:** El Sorbato de Potasio no debe ser utilizado en productos, en cuya elaboración, entra en juego la fermentación, ya que inhibe la acción de las levaduras.

#### Referencias:

Aditivos Alimentarios. (2018). *Aditivos Alimentarios*. Retrieved 17 January 2018, from <http://www.aditivos-alimentarios.com/>  
Common Chemistry - Search Chemical Names and CAS Registry Numbers. (2018). *Commonchemistry.org*. Retrieved 17 January 2018, from <http://www.commonchemistry.org/index.aspx>  
Badui Dergal, S. (2006). *Química de los alimentos* (4th ed., pp. 507-543). México: Enrique Quintanar Duarte.  
Sorbato de Potasio. (2010). *Bristhar.com.ve*. Retrieved 17 January 2018, from <http://www.bristhar.com.ve/sorbato.html>  
Potassium Sorbate | Cosmetics Info. (2016). *Cosmeticsinfo.org*. Retrieved 17 January 2018, from <http://www.cosmeticsinfo.org/ingredient/potassium-sorbate>  
National Organic Standards Board. (2002). *Potassium Sorbate* (p. 2). OMRI. Retrieved from <https://pdfs.semanticscholar.org/45d0/c2c958376c819eea48876ebc374001fb9c9c.pdf>

Nota: La Información contenida en este documento informativo, es producto de nuestra investigación en bibliografías y otras fuentes públicas. El cliente es responsable de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para sus propósitos antes de su uso y si es adecuada según las leyes y normativas vigentes. Nada de lo expresado en este documento debe interpretarse como una recomendación.