

SORBATO POTÁSICO

Descripción

Sal potásica del ácido sórbico. Gránulos de color blanco. No se aprecian cambios de color cuando es calentado a 105 °C durante 90 minutos. E-202.

Fórmula: $C_6H_7O_2K$

Propiedades Físico- Químicas

Pureza (%)	≥ 99.0
Intervalo de fusión (ácido sórbico aislado por acidificación)	133° - 135°C
Prueba positiva de dobles enlaces y de potasio	Cumple
Pérdidas por secado (% a 105 °C, 3h)	≤ 1.0
Acidez o alcalinidad (% en ácido sórbico o K_2CO_3)	≤ 1.0
Aldehídos (% formaldehído)	≤ 0.1
Arsénico (ppm)	≤ 3
Plomo (ppm)	≤ 2
Mercurio (ppm)	≤ 1
Metales pesados (ppm)	≤ 10

Aplicaciones:

Para la fabricación de productos alimenticios, con exclusión de toda venta al por menor. Utilización limitada. Como antifúngico en la industria alimentaria. Preparados grasos 1.000 ppm. Bebidas alcohólicas y no alcohólicas 200 ppm. Concentrado a base de zumo de frutas 600 ppm. Ovoproductos deshidratados 1.000 ppm. Masas para rebozar 2.000 ppm. Pan y panes especiales precocinados 2.000 ppm. Productos de pastelería, repostería y galletería con actividad acuosa superior a 0.65 2.000 ppm. Postres de leche no tratados por calor 300 ppm.

Embalaje:

Cajas 25 kg con bolsa interior de polietileno en palets 120 x 100 (1.000 kg).

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco. No exponerlo a la luz directa o a olores fuertes.

Caducidad

Caducidad 18 meses a partir de la fecha de fabricación.



HELM IBERICA S.A.

Ctra. Fuencarral nº.24, Edificio Europa I, Portal 2, Plta.1 -3, 28108 Alcobendas (Madrid)

Tel 91 657 43 70 - Fax 91 661 33 61

Rev. Octubre 2012

SORBATO POTÁSICO

Otros

Cumple con Reglamento 231/2012/EC y requerimientos del FCC.



HELM IBERICA S.A.

Ctra. Fuencarral nº.24, Edificio Europa I, Portal 2, Plta.1 -3, 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel 91 657 43 70 - Fax 91 661 33 61

Rev. Octubre 2012

SORBATO POTÁSICO

SUSTANCIAS ALERGENAS					
	SI	NO		SI	NO
Cereales que contengan gluten (i) y sus derivados		X	Frutos de cáscara y derivados (iii)		X
Crustáceos y productos a base de crustáceos		X	Apio y productos derivados		X
Huevos y productos a base de huevo		X	Mostaza y productos derivados		X
Pescado y productos a base de pescado		X	Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo		X
Cacahuets y productos a base de cacahuets		X	Anhídrido sulfuroso y sulfitos en concentraciones superiores a 10mg/Kg o 10mg/l expresado como SO ₂		X
Soja y productos a base de soja		X			
Leche y sus derivados		X	Altramuces y productos a base de altramuces		X
Lactosa		X	Moluscos y productos a base de moluscos		X
OTRAS SUSTANCIAS DE INTERES					
	SI	NO		SI	NO
Vacuno y derivados		X	Coco		X
Cerdo y derivados		X	Cacao		X
Pollo y derivados		X	Canela		X
Gelatina		X	Vainilla		X
Fenilalanina		X	Benzopirenos		X
Maíz y derivados		X	Colorantes azoicos y derivados (iv)		X
Arroz y derivados		X	Sorbatos (E-200→E-203)	X	
Girasol y derivados		X	Benzoatos (E-210→E-213)		X
Leguminosas y derivados		X	Parabenos (E-214→E-219)		X
Umbelíferas y derivados (ii)		X	Antioxidantes		X
Sacarosa		X	BHA (E-320)/ BHT(E-321)		X
Fructosa		X	Glutamato (E-620→E-625)		X
Levadura / extracto de levadura		X	Enzimas		X



HELM IBERICA S.A.

Ctra. Fuencarral nº.24, Edificio Europa I, Portal 2, Plta.1 -3, 28108 Alcobendas (Madrid)

Tel 91 657 43 70 - Fax 91 661 33 61

Rev. Octubre 2012

SORBATO POTÁSICO

- (i) Trigo, centeno, cebada, avena, triticale, espelta, kamut o sus variedades híbridas.
- (ii) Anís, eneldo, alcaravea, perifollo, comino, cilantro, mirra, perejil, apio, hinojo, angélica o pastinaca.
- (iii) Almendras, anacardos, avellanas, cacahuetes, castañas, nueces (de nogal), castañas de Pará, nueces de Macadamia, nueces de Australia, pacanas, piñones, altramuces o pistachos.
- (iv) E-102, E-104, E-110, E-122, E-123, E-124, E-127, E-128, E-131, E-132, E-133, E-151, E-154, E-155, E-180.



HELM IBERICA S.A.

Ctra. Fuencarral nº.24, Edificio Europa I, Portal 2, Plta.1 -3, 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel 91 657 43 70 - Fax 91 661 33 61

Rev. Octubre 2012