

	FICHA TÉCNICA	Código: ED10
	ACETOSULFAMO K E-950	Fecha: 04-02-2021
		Revisión: 2

Sinónimos: Acesulfame de potasio, acesulfame K, ace K

Nombre químico: Sal de potasio de 6-metil-1,2,3-oxatiazin-4(3H)-ona-2,2-dióxido

Nº CAS: 55589-62-3

Fórmula química: C₄H₄NO₄KS

Peso molecular: 201,24

Descripción

Polvo cristalino de flujo libre blanco inodoro. Aproximadamente 200 veces más dulce que la sacarosa.

Uso funcional

Edulcorante no nutritivo

Método y análisis

El producto es analizado según FAO/WHO JECFA FCC10 y EP8.

El producto cumple la especificación del E950, FAO/WHO JECFA FCC10 y EP8..

Test de identificación

Solubilidad: soluble en agua, muy poco soluble en acetona y en etanol.

Absorción ultravioleta: 227±2 nm

Test para el potasio: positivo

Test de precipitación: precipitado amarillo

Envase

Envase de cartón de 25 kg

Vida útil

3 años

	FICHA TÉCNICA	Código: ED10
	ACETOSULFAMO K E-950	Fecha: 04-02-2021
		Revisión: 2

Dosis de uso

Dosis máxima permitida para cada alimento según el Rgto (UE) 1129/2011 y sus sucesivas modificaciones.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características	Especificación
Pureza (base anhidra)	99,0 – 101,0%
Pérdida por desecación (105°C 2h)	≤ 1,0%
Impurezas orgánicas	≤ 20 mg/kg
Fluoruro	≤ 3 mg/kg
Metales pesados	≤ 5 mg/kg
Pb	≤ 1 mg/kg
As	≤ 3 mg/kg
Se	≤ 30 mg/kg
Hg	≤ 1 mg/kg
pH (solución de 1 en 100 ml)	5.5 – 7.5

INFORMACIÓN OGM

Según la información facilitada por nuestro proveedor, el producto ACETOSULFAMO K o cualquiera de sus ingredientes:

- 1.- No es, ni contiene, ni está compuesto ni ha sido producido a partir de OGMs según los Reglamentos de la CE nº1829/2003 y 1830/2003.
- 2.- Que la eventual contaminación accidental por OGMs que pudiera existir no supera los valores establecidos en el reglamento antes citado y que ha sido realmente accidental y técnicamente inevitable.

INFORMACIÓN PRODUCTO IRRADIADO

Según la información facilitada por nuestro proveedor, el producto ACETOSULFAMO K o cualquiera de sus ingredientes:

No ha sido irradiado y no es tratado con radiación ionizante (Directivas Europeas 1999/2/CE y 1999/3/CE).

	FICHA TÉCNICA	Código: ED10
	ACETOSULFAMO K E-950	Fecha: 04-02-2021
		Revisión: 2

Información Alérgenos: Información sobre ingredientes o componentes que puedan causar alergias y/o intolerancias alimentarias (Anexo II del Reglamento 1169/2011)

Ingredientes de alérgenos de declaración obligatoria según el Reglamento de U.E. 1169/2011	Presencia como ingrediente	Presencia en la línea o almacén
Cereales que contengan gluten (trigo, centeno, avena, espelta, kamut o sus variedades híbridas) y productos derivados	No	No
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No	No
Huevos y productos a base de huevos	No	No
Pescado y productos a base de pescado	No	No
Cacahuets y productos a base de cacahuets	No	No
Soja y productos a base de soja	No	No
Leche y sus derivados (incluida lactosa)	No	No
Frutos de cáscara como almendras (Amigdalus communis L.), avellanas (Corylus avellana), nueces de nogal (Juglans regia), anacardos (Anacardium occidentale), pacanas (Carya illinoensis (Wangenh) K.Koch), nueces de Brasil (Bertholletia excelsa), pistachos (Pistacia vera), nueces de macadamia o nueces de Australia (Macadamia ternifolia) y productos derivados.	No	No
Apio y productos derivados	No	No
Mostaza y productos derivados	No	No
Granos de sésamo y productos derivados	No	No
Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mgr/Kg o 10 mg/l	No	No
Altramuces y productos a base de altramuces	No	No
Moluscos y productos a base de moluscos	No	No

ES COPIA LITERAL DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA DE NUESTRO PROVEEDOR