

Ácido Ascórbico

Código de producto	SPASC
Formatos disponibles	SPASC50 · 50 g · Stand-UP SPASC250 · 250 g · Stand-UP SPASC500 · 500 g · Stand-UP SPASC1000 · 1 kg · Bolsa
Origen	Extra UE (China)
País de envasado	Italia

El producto

Polvo cristalino blanco, ácido ascórbico puro (E300), obtenido a partir de sorbitol mediante proceso de fermentación (Pseudomonas, Acetobacter suboxydans) y síntesis química.

Ingredientes

100% Ácido ascórbico (E300)

Uso y dosificación

Helado y sorbetes — Dosificación indicativa: 0.01-0.05 %; base: peso total de la mezcla del sorbete o helado. sorbete de fruta/tratamiento antioxidante para prevenir el cambio de color; motivo: baja dosis inicial para prueba; verificar estabilidad del color, impacto sobre el sabor y comportamiento a la congelación.

Pastelería — Dosificación indicativa: 0.01-0.05 %; base: peso total de la preparación de masa o crema. ejemplo: crema pastelera; motivo: control de la oxidación y estabilización del color; verificar interacciones con azúcares, estructura y vida útil.

Horno / bakery — Dosificación indicativa: 0.01-0.05 %; base: peso total de la masa. ejemplo: pan dulce o panettone; motivo: antioxidante para preservar frescura, retrasar enranciamiento; verificar alveolado, volumen, vida útil.

Bebidas — Dosificación indicativa: 0.02-0.1 %; base: volumen total de la bebida. ejemplo: bebida a base de fruta o zumo; motivo: antioxidante y estabilizador del color; verificar sabor, inestabilidad, interacciones con ácidos, viscosidad.

Confitería — Dosificación indicativa: 0.01-0.05 %; base: peso total de la masa de confitería o glaseado. ejemplo: confites o pralinés a base de fruta; motivo: mantenimiento del color fresco/afrutado; verificar impacto sobre el sabor, estabilidad visual, cristalización.

Salsas y preparaciones — Dosificación indicativa: 0.02-0.1 %; base: peso total de la salsa preparada. ejemplo: salsa a base de tomate; motivo: protección del color, prevención de la oxidación; verificar viscosidad, sabor, estabilidad microestructural.

Conservación

Hasta 36 meses desde la fecha de producción si se almacena en un lugar fresco y seco.

Almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco. Tras cada uso, cierre el envase y mantenga en un ambiente limpio y fresco. Manipular únicamente con instrumentos perfectamente limpios y secos. Antes de cada uso, verificar el estado de conservación.

Materiales del envase

bolsa: LDPE90 etiqueta: PAP22

Indicaciones medioambientales

PLÁSTICO. Verifique las normas de su municipio. Se declara que los materiales utilizados para el envasado del producto cumplen con la normativa de la Unión Europea y son aptos para el contacto directo con alimentos. Disponible bajo petición la declaración de conformidad original.

Declaraciones

NO-OGM: este producto no contiene, no está constituido ni ha sido obtenido a partir de organismos genéticamente modificados, conforme a lo dispuesto en el Reglamento CE 1829/2003 y Reglamento CE 1830/2003 y modificaciones sucesivas. Producto no peligroso en condiciones normales de uso.

PLAGUICIDAS Y CONTAMINANTES: conforme al Reglamento CE 396/2005 para niveles máximos de residuos (LMR) de plaguicidas y al Reglamento EU 915/2023 para la presencia de metales pesados, micotoxinas y contaminantes de proceso.

ADITIVOS Y CRITERIOS DE PUREZA: El producto es un aditivo alimentario (E300) conforme a las disposiciones generales y requisitos de comercialización previstos por el Reglamento CE 1333/2008 y cumple con los criterios específicos de pureza establecidos por el Reglamento EU 231/2012.

SIN GLUTEN: de acuerdo con el Reglamento CE 828/2014 puede etiquetarse como "Sin gluten" ya que el producto puede contener contaminaciones accidentales de gluten hasta un máximo de 20 mg/kg.

Ácido Ascórbico

Información nutricional

Parámetro / componente	Cantidad	Base	% VNR
Energía	1287 kJ	Por 100 g	—
Energía	297 kcal	Por 100 g	—
Grasas	0,0 g	Por 100 g	—
de las cuales saturadas	0,0 g	Por 100 g	—
Hidratos de carbono	0,0 g	Por 100 g	—
de los cuales azúcares	0,0 g	Por 100 g	—
Fibras	0,0 g	Por 100 g	—
Proteínas	0,0 g	Por 100 g	—
Sal	0,0 g	Por 100 g	—
Vitamina C	100000 mg	Por 100 g	—

VNR: valores nutricionales de referencia, referidos a la base indicada. No representan la pureza del producto.

Análisis y parámetros específicos

Categoría / parámetro	Especificación	Unidad	Método
Fisicoquímicos pH (solución acuosa 2%)	2.4 - 2.8		
Fisicoquímicos pH (solución acuosa 5%)	2.1 - 2.6		
Fisicoquímicos Ensayo	99 - 100,5	%	
Fisicoquímicos Pérdida por desecación	<0,4	%	
Fisicoquímicos Cenizas sulfatadas	<0.1	%	
Fisicoquímicos Ácido oxálico	<0.2	%	

Categoría / parámetro	Especificación	Unidad	Método
Metales pesados Metales pesados totales	<10	ppm	
Metales pesados Cobre	<5	ppm	
Metales pesados Hierro	<2	ppm	
Metales pesados Mercurio	< 0.005	mg/kg	
Metales pesados Plomo	<0.010	mg/kg	
Metales pesados Arsénico	< 0.010	mg/kg	
Metales pesados Cadmio	< 0.010	mg/kg	
Fisicoquímicos Rotación óptica específica	+20.5 +21.5	°	
Fisicoquímicos Impurezas volátiles orgánicas	Ausente		
Fisicoquímicos Color de la solución	≤BY7		
Fisicoquímicos Claridad de la solución	Clara		

Ácido Ascórbico

Alérgenos y productos derivados

La presencia en el producto, en la planta y el riesgo de contaminación cruzada son informaciones distintas. “Por verificar” no indica ausencia.

Categoría	En el producto	En la planta	Riesgo de contaminación cruzada
Cereales que contienen gluten	No	No	No
Crustáceos	No	No	No
Huevos	No	No	No
Pescado	No	No	No
Cacahuetes	No	No	No
Soja	No	No	No
Leche (incluida lactosa)	No	Sí	Sí
Frutos de cáscara	No	No	No
Apio	No	No	No
Mostaza	No	No	No
Semillas de sésamo	No	No	No
Dióxido de azufre y sulfitos	No	No	No
Altramuces	No	No	No
Moluscos	No	No	No

Precisiones sobre alérgenos

Puede contener trazas de LECHE debido al envasado en planta que maneja LECHE y derivados.

Información adicional

Las indicaciones contenidas en esta ficha, aunque precisas y redactadas según nuestros mejores conocimientos actuales, tienen exclusivamente carácter informativo y eximen a Gioia Group s.r.l. de cualquier responsabilidad por el uso inadecuado del producto referenciado.