

Ascorbinezuur

Productcode	SPASC
Beschikbare verpakkingen	SPASC50 · 50 g · Stand-UP SPASC250 · 250 g · Stand-UP SPASC500 · 500 g · Stand-UP SPASC1000 · 1 kg · Zak
Oorsprong	Buiten EU (China)
Land van verpakking	Italië

Het product

Wit kristallijn poeder, puur ascorbinezuur (E300), verkregen uit sorbitol via fermentatieproces (*Pseudomonas*, *Acetobacter suboxydans*) en chemische synthese.

Ingrediënten

100% Ascorbinezuur (E300)

Gebruik en dosering

Ijs en sorbets — Indicatieve dosering: 0.01-0.05 %; basis: totaalgewicht van het sorbet- of ijsmengsel.
fruitsorbet/antioxiderende behandeling om verkleuring te voorkomen; motivatie: lage startdosering voor proef;
controleer kleurstabiliteit, smaakimpact en gedrag bij bevriezing.

Banketbakkerij — Indicatieve dosering: 0.01-0.05 %; basis: totaalgewicht van de bereiding van deeg of crème.
voorbeeld: banketbakkersroom; motivatie: controle van oxidatie en stabilisatie van kleur; controleer interacties met suikers, structuur en houdbaarheid.

Bakery — Indicatieve dosering: 0.01-0.05 %; basis: totaalgewicht van het deeg. voorbeeld: zoet brood of panettone; motivatie: antioxidant om versheid te behouden, vertragen van ranzigheid; controleer kruim, volume, houdbaarheid.

Dranken — Indicatieve dosering: 0.02-0.1 %; basis: totaalvolume van de drank. voorbeeld: vruchtendrank of sap;
motivatie: antioxidant en kleurstabilisator; controleer smaak, instabiliteit, interacties met zuren, viscositeit.

Zoetwaren — Indicatieve dosering: 0.01-0.05 %; basis: totaalgewicht van de massa of glazuur. voorbeeld:

suikerwerk of bonbons met fruit; motivatie: behoud van lichte/fruitige kleur; controleer smaakimpact, visuele stabiliteit, kristallisatie.

Sauzen en preparaten — Indicatieve dosering: 0.02-0.1 %; basis: totaalgewicht van de bereide saus. voorbeeld: tomatensaus; motivatie: kleurbehoud, oxidatiepreventie; controleer viscositeit, smaak, microstructurele stabiliteit.

Houdbaarheid

Tot 36 maanden vanaf productiedatum indien bewaard op een koele, droge plaats.

Bewaring

Bewaren op een koele en droge plaats. Sluit de verpakking na elk gebruik en bewaar in een schone, koele ruimte. Alleen hanteren met perfect schone en droge instrumenten. Controleer de staat van bewaring voor elk gebruik.

Verpakkingsmaterialen

zak: LDPE90 etiket: PAP22

Milieu-informatie

PLASTIC. Controleer de voorschriften van uw gemeente. Er wordt verklaard dat de gebruikte verpakkingsmaterialen voldoen aan de Europese Unie-regelgeving en geschikt zijn voor direct contact met voedingsmiddelen. Verklaring van conformiteit beschikbaar op verzoek.

Verklaringen

NON-GGO: dit product bevat niet, bestaat niet uit en is niet verkregen van genetisch gemodificeerde organismen, conform Verordening EG 1829/2003 en Verordening EG 1830/2003 en latere wijzigingen. Product niet gevaarlijk onder normale gebruiksomstandigheden.

BESTRIJDINGSMIDDELEN EN CONTAMINANTEN: voldoet aan Verordening EG 396/2005 voor maximale residugehalten (MRL) van pesticiden en Verordening EU 915/2023 voor de aanwezigheid van zware metalen, mycotoxinen en procescontaminanten.

ADDITIEVEN EN ZUIVERHEIDSCRITERIA: Het product is een levensmiddelenadditief (E300) dat voldoet aan de algemene bepalingen en de toelatingsvoorwaarden van Verordening EG 1333/2008 en aan de specifieke zuiverheidscriteria van Verordening EU 231/2012.

GLUTENVRIJ: in overeenstemming met Verordening EG 828/2014 mag worden geëtiketteerd als "Glutenvrij" aangezien het product accidentele contaminatie van gluten tot een maximum van 20 mg/kg kan bevatten.

Ascorbinezuur

Voedingsinformatie

Parameter / component	Hoeveelheid	Basis	% RI
Energie	1287 kJ	Per 100 g	—
Energie	297 kcal	Per 100 g	—
Vetten	0,0 g	Per 100 g	—
waarvan verzadigd	0,0 g	Per 100 g	—
Koolhydraten	0,0 g	Per 100 g	—
waarvan suikers	0,0 g	Per 100 g	—
Vezels	0,0 g	Per 100 g	—
Eiwitten	0,0 g	Per 100 g	—
Zout	0,0 g	Per 100 g	—
Vitamine C	100000 mg	Per 100 g	—

RI: referentie-innamewaarden, gerelateerd aan de aangegeven basis. Vertegenwoordigen niet de zuiverheid van het product.

Analyse en specifieke parameters

Categorie / parameter	Specificatie	Eenheid	Methode
Chemisch-fysisch pH (2% waterige oplossing)	2.4 - 2.8		
Chemisch-fysisch pH (5% waterige oplossing)	2.1 - 2.6		
Chemisch-fysisch Test	99 - 100,5	%	
Chemisch-fysisch Gewichtsverlies bij droging	<0,4	%	
Chemisch-fysisch Gesulfateerde as	<0.1	%	

Categorie / parameter	Specificatie	Eenheid	Methode
Chemisch-fysisch Oxaalzuur	<0.2	%	
Zware metalen Totaal zware metalen	<10	ppm	
Zware metalen Koper	<5	ppm	
Zware metalen Ijzer	<2	ppm	
Zware metalen Kwik	< 0.005	mg/kg	
Zware metalen Lood	<0.010	mg/kg	
Zware metalen Arseen	< 0.010	mg/kg	
Zware metalen Cadmium	< 0.010	mg/kg	
Chemisch-fysisch Specifieke optische rotatie	+20.5 +21.5	°	
Chemisch-fysisch Vluchtige organische onzuiverheden	Afwezig		
Chemisch-fysisch Kleur van de oplossing	≤BY7		
Chemisch-fysisch Helderheid van de oplossing	Helder		

Ascorbinezuur

Allergenen en afgeleide producten

Aanwezigheid in het product, in de fabriek en risico van kruisbesmetting zijn afzonderlijke informatie. “Te controleren” betekent geen afwezigheid.

Categorie	In het product	In de fabriek	Risico op kruisbesmetting
Granen die gluten bevatten	Nee	Nee	Nee
Schaaldieren	Nee	Nee	Nee
Eieren	Nee	Nee	Nee
Vis	Nee	Nee	Nee
Pinda's	Nee	Nee	Nee
Soja	Nee	Nee	Nee
Melk (inclusief lactose)	Nee	Ja	Ja
Noten	Nee	Nee	Nee
Selderij	Nee	Nee	Nee
Mosterd	Nee	Nee	Nee
Sesamzaad	Nee	Nee	Nee
Zwaveldioxide en sulfieten	Nee	Nee	Nee
Lupine	Nee	Nee	Nee
Weekdieren	Nee	Nee	Nee

Toelichting allergenen

Kan sporen van MELK bevatten vanwege verpakking in een fabriek die MELK en derivaten verwerkt.

Verdere informatie

De in dit blad vermelde informatie is, hoewel nauwkeurig en naar ons beste weten opgesteld, uitsluitend informatief en ontslaat Gioia Group s.r.l. van iedere aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik van het betreffende product.