

Acid ascorbic

Cod produs	SPASC
Formate disponibile	SPASC50 · 50 g · Stand-UP SPASC250 · 250 g · Stand-UP SPASC500 · 500 g · Stand-UP SPASC1000 · 1 kg · Pungă
Origine	Extra UE (China)
Țara de ambalare	Italia

Produsul

Pulbere cristalină albă, acid ascorbic pur (E300), obținut din sorbitol prin proces de fermentație (Pseudomonas, Acetobacter suboxydans) și sinteză chimică.

Ingrediente

100% Acid ascorbic (E300)

Utilizare și dozaj

Înghețată și sorbet — Dozaj orientativ: 0.01-0.05 %; bază: greutatea totală a amestecului de sorbet sau înghețată. sorbet de fructe/tratament antioxidant pentru prevenirea modificărilor de culoare; motivare: doză inițială mică pentru testare; verificați stabilitatea culorii, impactul asupra gustului și comportamentul la congelare.

Patiserie — Dozaj orientativ: 0.01-0.05 %; bază: greutatea totală a preparatului de aluat sau cremă. exemplu: cremă de patiserie; motivare: controlul oxidării și stabilizarea culorii; verificați interacțiunile cu zaharurile, structura și durata de păstrare.

Panificație — Dozaj orientativ: 0.01-0.05 %; bază: greutatea totală a aluatului. exemplu: pâine dulce sau panettone; motivare: antioxidant pentru menținerea prospețimii, amânarea rânțezirii; verificați structura alveolară, volumul, durata de păstrare.

Băuturi — Dozaj orientativ: 0.02-0.1 %; bază: volumul total al băuturii. exemplu: băutură pe bază de fructe sau suc; motivare: antioxidant și stabilizator de culoare; verificați gustul, instabilitatea, interacțiunile cu acizii, vâscozitatea.

Bomboane — Dozaj orientativ: 0.01-0.05 %; bază: greutatea totală a masei de bomboane sau glazură. exemplu: drajeuri sau praline pe bază de fructe; motivare: menținerea culorii vii/fructate; verificați impactul asupra gustului, stabilitatea vizuală, cristalizarea.

Sosuri și preparate — Dozaj orientativ: 0.02-0.1 %; bază: greutatea totală a sosului preparat. exemplu: sos pe bază de roșii; motivare: protecția culorii, prevenirea oxidării; verificați vâscozitatea, gustul, stabilitatea microstructurală.

Termen de valabilitate

Până la 36 luni de la data producerii dacă este păstrat într-un loc răcoros și uscat.

Păstrare

A se păstra într-un loc răcoros și uscat. După fiecare utilizare, se închide ambalajul și se menține într-un mediu curat și răcoros. Se manipulează doar cu instrumente perfect curate și uscate. Înainte de fiecare utilizare, verificați starea de conservare.

Materiale de ambalare

pungă: LDPE90 etichetă: PAP22

Indicații de mediu

PLASTIC. Verificați regulamentele locale. Se declară că materialele utilizate pentru ambalarea produsului sunt în conformitate cu reglementările Uniunii Europene și potrivite pentru contactul direct cu alimentele. La cerere este disponibilă declarația originală de conformitate.

Declarații

NON-OMG: acest produs nu conține, nu este constituit și nu este obținut din organisme modificate genetic, conform Regulamentului CE 1829/2003 și Regulamentului CE 1830/2003 și modificărilor ulterioare. Produs nepericulos în condiții normale de utilizare.

PESTICIDE ȘI CONTAMINANȚI: în conformitate cu Regulamentul CE 396/2005 pentru nivelurile maxime de reziduuri (MRL) de pesticide și cu Regulamentul UE 915/2023 pentru prezența metalelor grele, micotoxinelor și a contaminanților de proces.

ADITIVI ȘI CRITERII DE PURITATE: Produsul este un aditiv alimentar (E300) conform prevederilor generale și cerințelor de comercializare prevăzute în Regulamentul CE 1333/2008 și respectă criteriile de puritate specifice stabilite prin Regulamentul UE 231/2012.

FĂRĂ GLUTEN: conform Regulamentului CE 828/2014 poate fi etichetat ca "Fără gluten" deoarece produsul poate conține contaminări accidentale cu gluten până la un maxim de 20 mg/kg.

Acid ascorbic

Informații nutriționale

Parametru / componentă	Cantitate	Bază	% VNR
Energie	1287 kJ	Per 100 g	—
Energie	297 kcal	Per 100 g	—
Grăsimi	0,0 g	Per 100 g	—
din care saturate	0,0 g	Per 100 g	—
Carbohidrați	0,0 g	Per 100 g	—
din care zaharuri	0,0 g	Per 100 g	—
Fibre	0,0 g	Per 100 g	—
Proteine	0,0 g	Per 100 g	—
Sare	0,0 g	Per 100 g	—
Vitamina C	100000 mg	Per 100 g	—

VNR: valori nutriționale de referință, raportate la baza indicată. Nu reprezintă puritatea produsului.

Analize și parametri specifici

Categorie / parametru	Specificație	Unitate	Metodă
Chimico-fizice pH (soluție apoasă 2%)	2.4 - 2.8		
Chimico-fizice pH (soluție apoasă 5%)	2.1 - 2.6		
Chimico-fizice Test	99 - 100,5	%	
Chimico-fizice Pierdere la uscare	<0,4	%	
Chimico-fizice Cenușă sulfurată	<0.1	%	
Chimico-fizice Acid oxalic	<0.2	%	

Categorie / parametru	Specificație	Unitate	Metodă
Metale grele Metale grele totale	<10	ppm	
Metale grele Cupru	<5	ppm	
Metale grele Fier	<2	ppm	
Metale grele Mercur	< 0.005	mg/kg	
Metale grele Plumb	<0.010	mg/kg	
Metale grele Arsen	< 0.010	mg/kg	
Metale grele Cadmiu	< 0.010	mg/kg	
Chimico-fizice Rotație optică specifică	+20.5 +21.5	°	
Chimico-fizice Impurități organice volatile	Absent		
Chimico-fizice Culoarea soluției	≤BY7		
Chimico-fizice Claritatea soluției	Clară		

Acid ascorbic

Alergeni și produse derivate

Prezența în produs, în fabrică și riscul de contaminare încrucișată sunt informații distincte. „De verificat” nu indică absența.

Categorie	În produs	În fabrică	Risc de contaminare încrucișată
Cereale ce conțin gluten	Nu	Nu	Nu
Crustacee	Nu	Nu	Nu
Ouă	Nu	Nu	Nu
Pește	Nu	Nu	Nu
Arahide	Nu	Nu	Nu
Soia	Nu	Nu	Nu
Lapte (inclusiv lactoză)	Nu	Da	Da
Fructe cu coajă lemnoasă	Nu	Nu	Nu
Țelină	Nu	Nu	Nu
Muștar	Nu	Nu	Nu
Semințe de susan	Nu	Nu	Nu
Dioxid de sulf și sulfiți	Nu	Nu	Nu
Lupin	Nu	Nu	Nu
Moluste	Nu	Nu	Nu

Precizări despre alergenii

Poate conține urme de LAPTE din ambalare într-o fabrică care procesează LAPTE și derivate.

Informații suplimentare

Informațiile din prezenta fișă, deși sunt exacte și redactate la cele mai bune cunoștințe actuale, au doar scop informativ și exonerează Gioia Group s.r.l. de orice răspundere privind utilizarea necorespunzătoare a produsului descris.