

Acid citric

01 / IDENTITATE ȘI CARACTERISTICI

Cod produs	SPAC
Formate disponibile	SPAC200 · 200 g · stand up SPAC500GR · 500 g · stand up SPAC1K · 1 kg · pungă SPAC5K · 5 kg · Pungă SPAC25K · 25 kg · Sac
Origine	Belgia
Țara de ambalare	Italia

Produsul

Acidul citric monohidratat se prezintă sub formă de solid cristalin și este destinat utilizării industriale și profesionale în multiple sectoare (chimie, detergenți, tratarea apei, industria alimentară, cosmetică, hârtie, textile, dispozitive medicale, acoperiri, construcții).

Ingrediente

100% Acid citric monohidrat (E330)

Utilizare

Utilizare și dozaj	Conserve și gemuri: 1-2% din greutatea totală; Băuturi și cocktailuri: 0,5-2% din greutatea totală; Dulciuri: 1% pentru a adăuga aciditate fără a suprasolicita gustul.
Avertizări	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate irita căile respiratorii. Evitați formarea de praf. Manipulați cu echipament de protecție. Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

Depozitare și ambalare

Păstrare	36 luni de la data fabricației, în ambalajul original, intact și sigilat.
Condiții de depozitare	Păstrați recipientul etanș într-un loc uscat și bine ventilat, departe de alimente, furaje, băuturi și materiale incompatibile.

Materiale de ambalare	săculeț: LDPE90 etichetă: PAP22
Instrucțiuni de mediu	PLASTIC. Verificați reglementările locale. Se declară că materialele utilizate pentru ambalarea produsului sunt conforme cu reglementările Uniunii Europene și adecvate pentru contactul direct cu alimentele. Declarația de conformitate originală este disponibilă la cerere.

Declarații

NON-OMG: produsul prezent nu conține, nu este constituit și nu este obținut din organisme modificate genetic, în conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1829/2003 și Regulamentului CE 1830/2003 și modificările ulterioare. Produsul nu este periculos în condiții normale de utilizare.

PESTICIDE ȘI CONTAMINANȚI: conform cu Regulamentul CE 396/2005 privind nivelurile maxime de reziduuri (LMR) de pesticide și cu Regulamentul UE 915/2023 privind prezența metalelor grele, micotoxinelor și contaminanților de proces.

ADITIVI ȘI CRITERII DE PURITATE: Produsul este un aditiv alimentar (E330) conform prevederilor generale și cerințelor de comercializare prevăzute de Regulamentul CE 1333/2008 și respectă criteriile specifice de puritate stabilite de Regulamentul UE 231/2012.

FĂRĂ GLUTEN: în conformitate cu Regulamentul CE 828/2014 poate fi etichetat ca "Fără gluten" deoarece produsul poate conține contaminări accidentale de gluten până la maximum 20 mg/kg.

Acid citric

02 / VALORI ȘI SPECIFICAȚII

Informații nutriționale la 100 g

Parametru	Valoare
Energie (kJ)	1186
Energie (kcal)	274
Grăsimi (g)	0,0
din care acizi grași saturați (g)	0,0
Carbohidrați (g)	0,0
din care zaharuri (g)	0,0
Fibre (g)	0,0
Proteine (g)	0,0
Sare (g)	0

Analize și parametri specifici

Categorie / parametru	Specificație	Unitate	Metodă
Metale grele Bariu	<1	ppm	
Metale grele Cupru	<1	ppm	
Metale grele Zinc	<1	ppm	
Metale grele Fier	<1	ppm	
Chimico-fizice Calciu	<10	ppm	
Chimico-fizice Magneziu	<1	ppm	
Chimico-fizice Aluminiu	<0.2	ppm	

Categorie / parametru	Specificație	Unitate	Metodă
Metale grele Cadmiu, Crom, Cupru, Plumb, Mercur, Zinc, Nichel (sumă)	<1	ppm	
Metale grele Arsen	<1	ppm	
Metale grele Plumb	<0.5	ppm	
Metale grele Mercur	<1	ppm	
Chimico-fizice Sulfati	<30	ppm	
Chimico-fizice Oxalați	<10	ppm	
Chimico-fizice Culoare	98.0-100.0	%	
Chimico-fizice Apă	8,10-8,70	%H2O	
Chimico-fizice Titlu calculat în funcție de conținutul de apă	99.8-100.5	%	
Chimico-fizice Cernere pe sită superioară nr. 20 (850 microni)	0.0-5.0	%	
Chimico-fizice Cernere pe sită inferioară nr. 100 (150 microni)	0.0-5.0	%	

Acid citric

03 / ALERGENI

Alergeni și produse derivate

Trei informații distincte: prezență în produs, prezență în unitate și risc de contaminare încrucișată. „De verificat” nu înseamnă absență.

Categorie	În produs	În unitate	Risc de contaminare încrucișată
Cereale care 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
Molusce	Nu	Nu	Nu

Poate conține urme de: LAPTE deoarece produsul este ambalat într-o unitate care manipulează LAPTE și derivate

Categorii din Anexa II a Reg. UE 1169/2011. Pentru cereale și fructe cu coajă lemnoasă, speciile și eventualele excepții trebuie precizate la note. Pentru sulfiți, evaluarea se face raportat la pragul aplicabil exprimat ca SO₂.

Informații suplimentare

Informațiile prezentate în această fișă, deși sunt exacte și redactate conform celor mai bune cunoștințe actuale, sunt doar informative și exonerează Gioia Group s.r.l. de orice responsabilitate privind utilizarea

necorespunzătoare a produsului menționat.