

**Kalcium-karbonát E170
élelmiszeripari**

Cikkszám	3512301
CAS szám	1317-65-3
EC szám	215-279-6
Moltömeg	100,0869 g/mol
Képlet	CaCO ₃
Megjelenés	Finom fehér por
Felhasználás	színezékként; bor és must készítésekor savanyúságot szabályozó anyagként, csomósodásgátlóként

Paraméter	Határérték	Mérési módszer
Szitammaradék > 45µm	≤ 0.01%	ISO 787-7
Szemcseméret <2 µm	26-40%	Malvern MS 2000
Fényesség Ry	88.5-94.5 %	C/2° , DIN 53163
Szín (CIE L* a* b*)	95.2-97.2 0.25-0.65 2.2-4.2	ISO 11664-4

Kémiai összetétel

Tartalom	≥ 98 %	FCC & JEFCA
Száritási veszteség	≤ 2 %	FCC & JEFCA
Savban oldhatatlan anyag	≤ 0.2 %	FCC & JEFCA
Szabad lúg	≤ 0.05 %	JEFCA
Magnézium és lúgsók	≤ 1 %	FCC & JEFCA
Fluorid	≤ 50 ppm	FCC & JEFCA
Sb + Cu + Cr + Zn + Ba	≤ 100 ppm	FCC & JEFCA
Arzén	≤ 3 ppm	FCC & JEFCA
Ólom	≤ 3 ppm	FCC & JEFCA
Kadmium	≤ 1 ppm	E 170
Nehézfémek (Pb-ként)	≤ 20 ppm	FCC, 4. kiadás
Propilén-glikol	≤ 0.2 %	GC/FID

Mikrobiológiai megfelelés

Aeromezofil baktériumok	<1000 cfu/g	ISO 4833-2
Élesztő	<100 cfu/g	ISO 7954
Penész	<100 cfu/g	ISO7954
E. coli	negatív / 1 g	ISO 16649-2
Pseudomonas aeruginosa	negatív / 1 g	ISO 13720
Staphylococcus aureus	negatív/ 1 g	ISO 6888-2
Salmonella	negatív / 25 g	ISO 6579
Enterobacteriaceae	negatív / 10 g	ISO 21528-2

Tápérték információ

Zsír 0 g/100g
Szénhidrát 0 g/100g
Fehérje 0 g/100g
Kalcium 39-40 g/100g

Allergén nyilatkozat

A fent nevezett termék a „1169/2011/EU a fogyasztók élelmiszerekkel kapcsolatos tájékoztatásáról szóló rendelet” alapján a következő allergéneket tartalmazza:

Sorszám	Összetevők	Tartalmaz (igen/nem)
1	Glutént tartalmazó gabona és azokból készült termékek (búza, rozs, árpa, zab, tönköly, kamut-búza vagy ezek hibridváltozatai)	NEM
2	Rákfélék és azokból készült termékek	NEM
3	Tojás és abból készült termékek	NEM
4	Halak és azokból készült termékek	NEM
5	Földimogyoró és abból készült termékek	NEM
6	Szójabab és abból készült termékek	NEM
7	Tej és abból készült termékek (beleértve a laktózt is)	NEM
8	Diófélék (mandula, mogyoró, dió, kesudió, pekándió, brazil dió, pisztácia, makadámia és queenslandi dió), és azokból készült termékek	NEM
9	Zeller és abból készült termékek	NEM
10	Mustár és abból készült termékek	NEM
11	Szezámmag és abból készült termékek	NEM
12	Kén-dioxid és SO ₂ -ben kifejezett szulfitok 10mg/kg, illetve 10mg/liter koncentrációt meghaladó mennyiségben	NEM
13	Csillagfürt és abból készült termékek (farkasbabliszt/Lupinliszt)	NEM
14	Puhatestűek és abból készült	NEM

GMO:

Ez a termék vagy bármely összetevője GMO mentes (EC 1829/2003 és 1830/2003 rendelet)

Kosher / Halal:

A termék rendelkezik Kosher és Halal tanúsítvánnyal

Kiszerezés / csomagolás:

25 kg/zsák

A termék csomagolásához használt anyag megfelel az 1935/2004/EK rendeletnek és a (EU) 2017/752 rendeletnek.

Tárolás

Száraz, hűvös helyen, hőforrástól és erősen szagos anyagoktól távol.

Eltarthatóság

Gyártástól számított 3 év

Egyéb információ

A termék megfelel a 231/2012/EU rendelet követelményeinek és a hatályos EU-s és magyar jogszabályoknak

Dátum: 2026.06.25.

Aláírás: 
minőségbiztosítási vezető