



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

ANALYSCERTIFIKAT (COA)

Produktnamn	XANTHAN GUM E 415 (XANTANGUMMI)
Kommersiellt produktnamn	Greenbalance Xantangummi
Produktkod	GB313
CAS-nummer	11138-66-2
EINECS-nummer	234-394-2
INCI-namn	Xanthan Gum
Kemisk formel/typ	(C ₃₅ H ₄₉ O ₂₉) _n
Ekologisk	Nej
Ursprung	Kina
Framställning	Fermentering med Xanthomonas campestris
Kvalitet	Livsmedels- och kosmetikkvalitet, E 415

EGENSKAPER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Utseende	Krämfärgat pulver	ÖVERENSSTÄMMER
Löslighet	Dispergerbar i vatten till kolloidal dispersion; olöslig i etanol	ÖVERENSSTÄMMER
Viskositet, 1-procentig dispersion	1 200-1 600 cP	ÖVERENSSTÄMMER
Partikelstorlek	80 mesh	ÖVERENSSTÄMMER
Torkförlust	Högst 13,0 %	ÖVERENSSTÄMMER
pH, 1-procentig dispersion	6,0-8,0	ÖVERENSSTÄMMER
Råaska	Högst 13,0 %	ÖVERENSSTÄMMER

EGENSKAP	SPECIFIKATIONER	RESULTAT
Kväve	Högst 1,5 %	ÖVERENSSTÄMMER
Etanol och propanol	Högst 500 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Tungmetaller	Högst 20 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Arsenik	Högst 0,1 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Bly	Högst 0,5 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Kvicksilver	Högst 0,05 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Kadmium	Högst 0,3 mg/kg	ÖVERENSSTÄMMER
Totalantal mikroorganismer	Högst 2 000 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Jäst och mögel	Högst 100 cfu/g	ÖVERENSSTÄMMER
Pyrodruvsyra	Minst 1,5 %	ÖVERENSSTÄMMER
Viskositetsförhållande V1:V2	1,02-1,45	ÖVERENSSTÄMMER
Escherichia coli	Frånvarande i 5 g	ÖVERENSSTÄMMER
Salmonella	Frånvarande i 25 g	ÖVERENSSTÄMMER
Levande Xanthomonas campestris	Frånvarande i 1 g	ÖVERENSSTÄMMER

SAMMANSÄTTNING

Kemiskt namn (INCI)	CAS-nummer	EINECS-nummer	%
Xanthan Gum	11138-66-2	234-394-2	100 %

KVALITETSUPPGIFTER

Egenskap	Uppgift
Kvalitetsstandard	E 415 enligt förordning (EU) nr 231/2012, ändrad genom förordning (EU) 2026/196.

STABILITET OCH LAGRING

Förvara torrt, svalt och väl tillslutet. Skydda mot fukt och dammspridning.

Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

Informationen i detta dokument baseras på typiska analysvärden för den aktuella produkten och lämnas utan garanti. Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher, men uppmätta värden ligger alltid inom angivna specifikationsintervall (referensvärden). Analyscertifikat (CoA) för aktuell batch kan lämnas på begäran.

Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.



greenbalance