

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
04-06-2021

BIO ARABISCHE GOM POEDER (E414)

NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1574, X1575, X1576, X1589

PRODUCTIE:
28222404



1. PRODUCT IDENTIFICATIE

1.1 Leverancier productgegevens

Product naam	Bio Arabische gom poeder		
Productiecode	28222404		
Product code	Inhoud	EAN	Verpakking
X1574	45g	8718309830618	Kunststof pot en schroefdeksel met garantiesluiting.  Pot =  Deksel =
X1575	125g	8718309830625	
X1576	500g	8718309830632	
X1589	10kg	8718309830830	Blauwe zak =  in doos met garantiesluiting.

1.2 Wetenschappelijke productgegevens

Enkelvoudig ingrediënt

Hoofdgebruik	Emulgator en verdikkingsmiddel
Chemische naam	Acacia gom Senegal
Productiemethode	Arabische gom is de gedroogde exsudaat geproduceerd door de bomen van de soort Acacia Senegal. Het exsudaat wordt gereinigd, opgelost in water, gefiltreerd en gesproeidroogd om een poeder te produceren.

1.3 Wetgevende productgegevens

CAS nummer	9000-01-5		
EU voedingsadditief	E414		
Land van herkomst	Senegal		
Gecertificeerd	Biologisch	Certificatienummer	103446
	Instantie	Skal NL-BIO-01	

2. PRODUCT INFORMATIE

2.1 Fysische en chemische eigenschappen

	Eenheid	Specificatie	Methode
Uiterlijk		fijn poeder	
Kleur		crème	
Geur/smaak		geen	
Vochtigheid	%	7,95	
Asgehalte	%	3,1	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
04-06-2021

BIO ARABISCHE GOM POEDER (E414)

NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1574, X1575, X1576, X1589

PRODUCTIE:
28222404



Oplosbaarheid		goed in water, niet in ethanol	
Viscositeit, dynamisch	cps	109,2	25% w/w water oplossing
pH		4-5	25% w/w water oplossing
Deeltjesgrootte	<200µm	99,1%	

2.2 Microbiologische analyse

Kiemgetal	Kve/g	<385	
Gisten en schimmels	Kve/g	<5	
E Coli	in 10g	afwezig	
Salmonella	in 25g	afwezig	

2.3 Chemische analyse

Arsenicum (As)	mg/kg	<3	
Lood (Pb)	mg/kg	<2	
Kwik (Hg)	mg/kg	<1	
Cadmium (Cd)	mg/kg	<1	

2.4 Voedingsinformatie

2.4.1 Voedingswaarde

Energie	kJ/100g	<900	
Energie	kcal/100g	<200	
Eiwitten	g/100g	0,8	
Koolhydraten:	g/100g	85	
Waarvan suikers	g/100g	0	
Polyolen	g/100g	0	
Zetmeel	g/100g	0	
Overige	g/100g	85	
Vet:	g/100g	0	
Waarvan verzadigd	g/100g	0	
Enkelvoudig onverzadigd	g/100g	0	
Meervoudig onverzadigd	g/100g	0	
Transvetten	g/100g	0	
Cholesterol	mg/100g	0	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
04-06-2021

BIO ARABISCHE GOM POEDER (E414)

NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1574, X1575, X1576, X1589

PRODUCTIE:
28222404



Water	g/100g	8	
Organische zuren	g/100g	0	
Voedingsvezels	g/100g	85	

2.4.2 Mineralen

Natrium (Na)	mg/100g	0,04%	
Calcium (Ca)	mg/100g	1,1%	
Magnesium (Mg)	mg/100g	0,12%	
Kalium (K)	mg/100g	0,2%	

3. VOEDSEL INTOLLERANTIE

3.1 Allergenen

Ja = ✓ / nee = ✗	Bevat		
Barley	✗		
Beef	✗		
Cacao	✗		
Carrot	✗		
Celery and celery products	✗		
Cereals containing gluten and products produced with these (wheat, rye, oats, spelt, barley)	✗		
Chicken	✗		
Coriander	✗		
Crustaceans and Shellfish	✗		
Eggs and egg products	✗		
Fish and fish products	✗		
Glutamate	✗		
Lupin and products thereof	✗		
Milk and milk products (including Lactose)	✗		
Molluscs and products thereof	✗		

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
04-06-2021

BIO ARABISCHE GOM POEDER (E414)

NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1574, X1575, X1576, X1589

PRODUCTIE:
28222404



Mustard and mustard products	X		
Nuts and nut products (almonds, hazelnuts, walnuts)	X		
Peanuts and peanut products	X		
Pork	X		
Sesame and sesame products	X		
Soybean and soybean products	X		
Sulphite (E221 – E228)	X		
Sulphur dioxide (>10mg/kg)	X		

3.2 Geschiktheid voor andere diëten:

Coeliakie	✓	Lactose intolerantie	✓
Halal	✓	Veganistisch	✓
Koosjer	✓	Vegetarisch	✓

3.3 GGO/GMO declaratie:

Arabische gom poeder bevat geen genetisch gemanipuleerd materiaal en bij de productie ervan wordt geen gentechnologie toegepast. GMO-contaminatie is uitgesloten tijdens de behandeling van het product.

3.4 Bestraling:

Arabische gom poeder is niet behandeld met ioniserende straling.

4. OPSLAG CONDITIES

Opslag condities	In afgesloten originele verpakking. Koel en droog bewaren.
Houdbaarheid	36 maanden na productie onder de bovengenoemde voorwaarden.

5. VOEDSELVEILIGHEID

5.1 Hygiëne:

Dit product is geproduceerd in een productiefaciliteit met een op HACCP gebaseerd voedselveiligheidssysteem.

5.2 Identificatie van de gevaren:

Indeling van de stof (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Niet geclassificeerd. (Ongevaarlijk)

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
04-06-2021

BIO ARABISCHE GOM POEDER (E414)

NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1574, X1575, X1576, X1589

PRODUCTIE:
28222404



6. GEBRUIK

6.1 Gebruik:

Maaltijdvervangers - uitstekende bron van voedingsvezels, lage viscositeit van de oplossing.
Gebak - goede film vorming, lage viscositeit.
Voedings producten - lichte kleur, weinig effect op smaak en kleur
Smaak - superieure drager voor gesproeidroogde smaken
Dieet dranken - draagt bij aan wenselijk mondgevoel
Industrieel gebruik - uitstekende film vorming

Arabische gom lost volledig en snel op, na ongeveer 20 minuten, in twee keer zijn massa water. De verkregen vloeistof is kleurloos tot gelig, stevig, visceus, plakkend, doorschijnend en licht zuur. Deze arabische gom poeder is vrijwel onoplosbaar in ethanol (96%).

Arabische gom is zeer oplosbaar in water (oplossingen tot 50% kunnen worden verkregen). Het is vrijwel kleurloos, geurloos en smaakloos, en geeft mondgevoel zonder gomachtigheid. Het is goed om oliën in suspensie te houden zonder een grote toename van de viscositeit, en specifiek voor het inkapselen van smaakgevende oliën, zoals gebruikt in frisdranken. Arabische gom kan ook gezien worden als bron van oplosbare vezels, onaangetast door de maag, maar door de grote darm afgebroken. Het wordt ook gebruikt om kristallisatie van zoetwaren te voorkomen. Arabische gom is minder effectief in het genereren van viscositeit dan de meeste andere gommen en verdikkingsmiddelen.

6.2 Woordenlijst:

NL	The Netherlands	Arabische gom
GB	Great Britain (UK)	Gum Arabic (Gum acacia gum, Gum Seyal, Turkey gum, Gum Senegal, kher, Sudanese gum arabic, three-thorn acacia, hashab, kordofan)
DE	Germany	Gummi arabicum (Gummiarabikum, Arabisches Gummi, Gummiarabikumbaum, Senegal Akazie)
FR	France	Gomme arabique (acacia à gomme, gommier blanc)
ES	Spain	Goma arábica (Goma acacia, Acacia del Senegal)
PT	Portugal	Goma arábica
IT	Italy	Gomma Arabica (Gomma d'Acacia)
DK	Denmark	Arabisk gummi (Acaciegummi, Gummi arabikum)
NO	Norway	Gummi arabicum
SE	Sweden	Arabiskt gummi (Gummi arabicum)
FI	Finland	Arabikumi
IS	Iceland	Arabískt gúmmí
CZ	Czech Republic	Arabská guma
SK	Slovak Republic	Arabská guma
HU	Hungary	Arabmézga (Gumiarábikum)
HR	Croatia (Hrvatska)	Arapska guma
GR	Greece	Αραβικό κόμμι

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
04-06-2021

BIO ARABISCHE GOM POEDER (E414)

NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1574, X1575, X1576, X1589

PRODUCTIE:
28222404



SI	Slovenia	Arabski gumi
PL	Poland	Guma arabska
RO	Romania	Gumă Arabică (Gumă Acacia)
BG	Bulgaria	Акациева гума
RU	Russian Federation	Гуммиарабик
TR	Turkey	Arap zamkı

7. DISCLAIMER

Hoewel wij de grootste zorg besteden aan deze product specificatie, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de volstrekte juistheid en volledigheid ervan.

Dit document ontslaat de gebruiker niet van zijn wettelijke verplichtingen met betrekking tot de voedselveiligheid.

Deze productspecificatie vervangt iedere eerder uitgegeven product specificatie.