

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
24-08-2023



BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%

PRODUCT
CODE: 21

1. PRODUCT IDENTIFICATIE

1.1 Leverancier productgegevens

Product naam	Bio ethanol, alcohol 96% zuiver		
Product code	21		
Artikel code	Inhoud	EAN	Verpakking
1569	60ml	8718309830670	Kunststof fles en schroefdop met garantiesluiting. 60ml fles met drupplug.   Binnen plug = 
1570	250ml	8718309830687	
1571	1000ml	8718309830694	
1789	10L	8718309833053	10L jerrycan en dop =  met garantiesluiting.

1.2 Wetenschappelijke productgegevens

Enkelvoudig ingrediënt

Hoofdgebruik	Bewaar en oplosmiddel voor voedingsmiddelen
Chemische naam	Biologische ethanol 96%, ethyl alcohol
Chemische formule	C ₂ H ₆ O
Productiemethode	De neutrale alcohol (ethanol) wordt verkregen door de destillatie van een cider ontstaan uit de enzymatische transformatie en na vergisting van het zetmeel uit biologische tarwebloem.

1.3 Wetgevende productgegevens

CAS nummer	64-17-5	HS code (customs)	2207 20 00
EU voedingsadditief	-		
Land van herkomst	Europa		
Gecertificeerd	Biologisch	Certificatienummer	103446
	Instantie	Skal NL-BIO-01	

2. PRODUCT INFORMATIE

2.1 Fysische en chemische eigenschappen

	Eenheid	Specificatie	Methode
Uiterlijk		heldere vloeistof	
Kleur		kleurloos	
Geur/smaak		alcohol	
Zuiverheid	% V/V	96,0 (+/- 2,0)	
Bulkdichtheid	g/cm ³	0,810 (+/- 0,010)	bij 20°C

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
24-08-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%

PRODUCT
CODE: 21



Brekingsindex		1,3628 (+/- 0,0100)	
Oplosbaarheid		volledig mengbaar	in water
Kookpunt	°C	78,2	
Smelpunt	°C	ca. -114	
Vlampunt	°C	16 (+/- 5)	
Zelfontbrandings-temperatuur	°C	363	
Viscositeit, dynamisch	mPa.s	1,2	20°C

2.2 Microbiologische analyse

Kiemgetal	Kve/g	Door het hoge alcoholpercentage, is dit niet relevant.
Schimmels	Kve/g	
Gisten	Kve/g	
E Coli	Kve/g	
Salmonella		

2.4 Voedingsinformatie

2.4.1 Voedingswaarde

Energie	kJ/100g	2900	
Energie	kcal/100g	700	
Eiwitten	g/100g	0	
Koolhydraten:	g/100g	0	
Waarvan suikers	g/100g	0	
Polyolen	g/100g	0	
Zetmeel	g/100g	0	
Overige	g/100g	0	
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	
Water	g/100g	3,5	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
24-08-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%

PRODUCT
CODE: 21



Organische zuren	g/100g		
Voedingsvezels	g/100g	0	

3. VOEDSEL INTOLLERANTIE

3.1 Allergenen

Ja = ✓ / nee = ✗	Bevat		
Eieren en producten op basis van eieren	✗		
Gluten bevattende granen en producten hiervan	✗	Er is geen aanwezigheid van gluten omdat dit eiwit in de tarwe niet fermenteerbaar is, en dus geen alcohol produceert. Bovendien werkt de destillatie met verdamping, bestaande uit vijf kolommen, dit verzekert een absolute afwezigheid van proteïnen in het eindproduct.	
Lupine en producten op basis van lupine	✗		
Melk en producten op basis van melk (inclusief lactose)	✗		
Sesamzaad en producten op basis van sesamzaad	✗		
Noten (amandelen, hazelnoten, walnoten, cashewnoten, pecannoten, paranoten, pistachenoten, macadamianoten en producten op basis van noten	✗		
Zwaveldioxide en sulfieten (indien meer dan 10mg/kg of 10mg/l)	✗		
Selderij en producten op basis van selderij	✗		
Pinda's en producten op basis van pinda's	✗		
Mosterd en producten op basis van mosterd	✗		
Vis en producten op basis van vis	✗		
Weekdieren en producten op basis van weekdieren	✗		

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
24-08-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%

PRODUCT
CODE: 21



Soja en producten op basis van soja	X		
Schaaldieren en producten op basis van schaaldieren	X		

3.2 Geschiktheid voor andere diëten:

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

3.3 GGO/GMO declaratie:

Dit product 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:

Dit product is niet behandeld met ioniserende straling.

3.5 BSE/TSE declaratie:

Dit product is van plantaardige oorsprong en is niet in aanraking gekomen met dierlijke producten.

3.6 Oplosmiddelresten:

Er zijn geen oplosmiddelen aanwezig in het product.

3.7 Dierproeven:

Dit product is niet getest op dieren.

3.8 Nanotechnologie:

Er is geen nanotechnologie gebruikt bij de productie en verwerking van dit product.

4. OPSLAG CONDITIES

Opslag condities	In afgesloten originele verpakking. Koel en droog bewaren in een goed geventileerde ruimte.
Houdbaarheid	60 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)	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
--	---------------------------------------

5.3 Etikettering, aanwijzingen voor gebruik:

5.3.1 Disclaimer:

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
24-08-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%

PRODUCT
CODE: 21

NATUURLIJK
NATUURLIJK
speciale ingrediënten

Deze etiketteringsvoorschriften zijn niet verplicht voor verpakkingen met een inhoud van 125ml of minder.

5.3.2 Gevarenaanduiding:

Gevarenpictogram	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

5.3.3 Veiligheidsaanbeveling:

Preventie	P210 Verwijderd houden van warmte /vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken. P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Maatregelen	P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/ afdouchen.
Opslag	P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

6. UITGEBREIDE PRODUCT INFORMATIE

6.1 Gebruik:

Pure alcohol (ethanol) voor gebruik in voedingsmiddelen. Door de hoge accijnzen en hoog BTW tarief is dit een kostbaar ingrediënt.

6.2 Woordenlijst:

NL	The Netherlands	Ethanol, alcohol
GB	Great Britain (UK)	Ethanol (Ethyl alcohol)
DE	Germany	Ethanol (Ethylalkohol, alkohol)
FR	France	Éthanol
ES	Spain	Etanol
PT	Portugal	Etanol
IT	Italy	Etanolo
DK	Denmark	Ethanol
NO	Norway	Etanol
SE	Sweden	Etanol
FI	Finland	Etanoli
IS	Iceland	Etanól
CZ	Czech Republic	Ethanol

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
24-08-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%

PRODUCT
CODE: 21



SK	Slovak Republic	Etanol
HU	Hungary	Etanol
HR	Croatia (Hrvatska)	Etanol
GR	Greece	Αιθανόλη
SI	Slovenia	Etanol
PL	Poland	Etanol (Alkohol etylowy)
RO	Romania	Etanol
BG	Bulgaria	Етанол
RU	Russian Federation	Этанол
TR	Turkey	Etanol

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.