

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
25-09-2023








BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1569, X1570, X1571, X1789

PRODUCTIE:
40212709



1. PRODUCT IDENTIFICATIE

1.1 Leverancier productgegevens

Product naam	Bio ethanol, alcohol 96% zuiver		
Productiecode	40212709		
Product code	Inhoud	EAN	Verpakking
X1569	60ml	8718309830670	Kunststof fles en schroefdop met garantiesluiting. 60ml fles met drupplug.    Fles =  PET Dop =  PE-HD Binnen plug =  PE-LD
X1570	250ml	8718309830687	
X1571	1000ml	8718309830694	
X1789	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		
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		neutraal	
Zuiverheid	% V/V	96,6	bij 20°C
Bulkdichtheid	g/cm ³	0,806	bij 20°C

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
25-09-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1569, X1570, X1571, X1789

PRODUCTIE:
40212709



Brekingsindex		1,3637	
Oplosbaarheid		volledig mengbaar	in water
Kookpunt	°C	78,2	1.013hPa
Smeltpunt	°C	ca. -114	
Vlampunt	°C	16	ASTM D 56
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		

2.3 Chemische analyse

Zuurconcentratie (azijnzuur)	g/l	<1,0 (< 0,001%)	a 100%vol.
Esters	g/l	<0,5 (< 0,0005%)	a 100%vol.
Aldehyden	g/l	<0,3 (< 0,0003%)	a 100%vol.
Hogere alcohol	g/l	<0,3 (< 0,0003%)	a 100%vol.
Methanol	g/100ml	<0,5 (< 0,0005%)	a 100%vol.
Waterstofbevattende vluchtige basen	g/Hl	<0,01 (< 0,00001%)	a 100%vol.
Furfural	g/l	niet gedetecteerd	

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	

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
25-09-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1569, X1570, X1571, X1789

PRODUCTIE:
40212709

NATUURLIJK
NATUURLIJK
speciale ingrediënten

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

3. VOEDSEL INTOLLERANTIE

3.1 Allergenen

Ja = ✓ / nee = ✗	Bevat		
Selderij en selderij producten	✗		
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.			
Schaal- en schelpdieren	✗		
Eieren en ei producten	✗		
Vis en visproducten	✗		
Lupine en producten daarvan	✗		
Melk en melkproducten	✗		
Weekdieren en producten daarvan	✗		
Mosterd en mosterd producten	✗		
Noten en notenproducten	✗		
Sesam en sesamproducten	✗		
Sojaboon en sojaboonproducten	✗		

NATUURLIJK NATUURLIJK
speciale ingrediënten
Celsiusstraat 56
NL-6716 BZ Ede

T: 0318-220 081
E: info@natuurlijk-natuurlijk.nl
I: www.NatuurlijkNatuurlijk.nl
I: www.SpecialFoodIngredients.eu

KvK: 09133868
BTW: NL001880582B74
IBAN: NL82 INGB 000 952 0355
BIC: INGBNL2A

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
25-09-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1569, X1570, X1571, X1789

PRODUCTIE:
40212709



Sulfiet (E221 – E228)

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 48 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:

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

5.3.2 Gevarenaanduiding:


PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
25-09-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1569, X1570, X1571, X1789

PRODUCTIE:
40212709

NATUURLIJK
NATUURLIJK
speciale ingrediënten

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	Ethanol
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
SK	Slovak Republic	Etanol

PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM
25-09-2023

BIO ETHANOL, ALCOHOL 96%
NATUURLIJK NATUURLIJK PRODUCT CODE:
X1569, X1570, X1571, X1789

PRODUCTIE:
40212709



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.