

# PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM  
11-09-2015




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

PRODUCTIE:  
18211802

**NATUURLIJK  
NATUURLIJK**  
*speciale ingrediënten*

## 1. PRODUCT IDENTIFICATIE

### 1.1 Leverancier productgegevens

<b>Product naam</b>	Bio ethanol, alcohol 96% zuiver		
<b>Productiecode</b>	18211802		
<b>Product code</b>	<b>Inhoud</b>	<b>EAN</b>	<b>Verpakking</b>
X1569	60ml	8718309830670	Kunststof fles en schroefdop met garantiesluiting. 60ml fles met drupplug.  01 PET  02 PE-HD  04 PE-LD Fles =    Dop =    Binnen plug =
X1570	250ml	8718309830687	
X1571	1000ml	8718309830694	

### 1.2 Wetenschappelijke productgegevens

#### Enkelvoudig ingrediënt

Hoofdgebruik	Bewaar en oplosmiddel voor voedingsmiddelen
Chemische naam	Biologische ethanol 96%, ethyl alcohol
Chemische formule	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> 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	Italië		
<b>Gecertificeerd</b>	Biologisch	<b>Certificatienummer</b>	103446
	<b>Instantie</b>	Skal NL-BIO-01	

## 2. PRODUCT INFORMATIE

### 2.1 Fysische en chemische eigenschappen

	<b>Eenheid</b>	<b>Specificatie</b>	<b>Methode</b>
Uiterlijk		heldere vloeistof	
Kleur		kleurloos	
Geur/smaak		alcoholisch	
Zuiverheid	%	96,5	
Bulkdichtheid	g/cm <sup>3</sup>	0,8	bij 20°C
Oplosbaarheid		volledig mengbaar	in water
Kookpunt	°C	78,2	

# PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM  
11-09-2015

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

**PRODUCTIE:**  
18211802

**NATUURLIJK**  
**NATUURLIJK**  
*speciale ingrediënten*

Smeltpunt	°C	ca. -114	
Vlampunt	°C	12	
Zelfontbrandings-temperatuur	°C	363	
Viscositeit, dynamisch	mPa.s	1,2	20°C

## 2.3 Chemische analyse

Zuurconcentratie (azijnzuur)	g/Hl	<1,0 (< 0,001%)	a 100%vol.
Esters in ethylacetaat	g/Hl	<0,5 (< 0,0005%)	a 100%vol.
Aldehyden in acetaldehyde	g/Hl	<0,3 (< 0,0003%)	a 100%vol.
Hoogkokende alcohol (in isopropylalcohol)	g/Hl	<0,3 (< 0,0003%)	a 100%vol.
Methyl alcohol	g/Hl	<0,5 (< 0,0005%)	a 100%vol.
Droog extract	g/Hl	<0,2 (< 0,0002%)	a 100%vol.
Waterstofbevattende vluchtige basen	g/Hl	<0,01 (< 0,00001%)	a 100%vol.
Furfural	g/Hl	niet vindbaar	a 100%vol.

## 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	

# PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM  
11-09-2015

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

PRODUCTIE:  
18211802

**NATUURLIJK**  
**NATUURLIJK**  
*speciale ingrediënten*

Water	g/100g	3,5	
Organische zuren	g/100g		
Voedingsvezels	g/100g	0	

## 2.4.2 Mineralen

Natrium (Na)	mg/100g	0	
Calcium (Ca)	mg/100g	0	
Kalium (K)	mg/100g	0	

## 2.4.3 Vitaminen

Allen		afwezig	
-------	--	---------	--

## 3. VOEDSEL INTOLLERANTIE

### 3.1 Allergenen

Ja = ✓ / nee = ✗	Bevat	Directe besmetting	Kruisbesmetting (risico)
Gerst	✗	✗	✗
Rund	✗	✗	✗
Cacao	✗	✗	✗
Wortel	✗	✗	✗
Selderij en selderij producten	✗	✗	✗
Gluten bevattende granen en producten hiervan (tarwe, rogge, haver, spelt, gerst)	✗	✗	✗

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.

Kip	✗	✗	✗
Koriander	✗	✗	✗
Schaal- en schelpdieren	✗	✗	✗
Eieren en ei producten	✗	✗	✗
Vis en visproducten	✗	✗	✗
Glutamaat	✗	✗	✗
Lupine en producten daarvan	✗	✗	✗

# PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM  
11-09-2015

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

PRODUCTIE:  
18211802

**NATUURLIJK**  
**NATUURLIJK**  
*speciale ingrediënten*

Melk en melkproducten (inclusief lactose)	X	X	X
Weekdieren en producten daarvan	X	X	X
Mosterd en mosterd producten	X	X	X
Noten en notenproducten (amandelen, hazelnoten, walnoten)	X	X	X
Pinda's en pinda producten	X	X	X
Varken	X	X	X
Sesam en sesamproducten	X	X	X
Sojaboon en sojaboonproducten	X	X	X
Sulfiet (E221 - E228)	X	X	X
Zwavel dioxide (>10mg/kg)	X	X	X

## 3.2 Geschiktheid voor andere diëten:

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

## 3.3 GGO/GMO declaratie:

Ethanol 96% bevat geen genetisch gemanipuleerd materiaal en bij de productie ervan wordt geen gentechnologie toegepast. GMO-contaminatie is uitgesloten tijdens de behandeling van het 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:

<b>Indeling van de stof</b> (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
---	---------------------------------------

### 5.3 Etikettering, aanwijzingen voor gebruik:

NATUURLIJK NATUURLIJK  
*speciale ingrediënten*  
Sint Hubertus 115  
NL-6713 JR Ede

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

KvK: 09133868  
BTW: NL164780877B01  
IBAN: NL82 INGB 000 952 0355  
BIC: INGBNL2A

# PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM  
11-09-2015

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


PRODUCTIE:  
18211802

**NATUURLIJK**  
**NATUURLIJK**  
*speciale ingrediënten*

## 5.3.1 Disclaimer:

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 Explosie veilige 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

# PRODUCT SPECIFICATIE

UITGIFTE DATUM  
11-09-2015

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

**PRODUCTIE:**  
18211802



CZ	Czech Republic	Ethanol
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.