

## DATA SPECIFICATIONS

## ingredients

# Norbissina liquida

## Ingrediente



### Descrizione prodotto

La norbissina liquida è un liquido di colore arancione scuro, estratto dai semi di annatto (Bixa Orellana). Viene ricavata con un metodo di estrazione in soluzione acquosa alcalina, seguito da una neutralizzazione con acido inorganico e poi diluita in soluzione basica. Idrosolubile.

### Uso

Adatta per prodotti con un valore di pH basso, come ripieni a base di frutta, condimenti per insalate, dessert, bevande a base di succhi di frutta, bibite, ecc. Questo prodotto può essere utilizzato anche in sistemi con pH maggiore di 4.

### Confezione, conservabilità e condizioni di conservazione

20kg (netto); 6 mesi dalla data di produzione; in confezione chiusa ed ermetica; conservare in luogo asciutto, ad una temperatura compresa tra 5 e 15°C.

### Caratteristiche organolettiche

Colore giallognolo-arancione, a seconda del prodotto e della quantità

### Origine

Perù



### CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Carotenoide totale (norbissina)	4,8-5,8%
Valore del pH	< 11,5%
Densità	1-1,3 kg/l

### METALLI PESANTI

Arsenico	< 1 ppm
Piombo	< 2 ppm
Mercurio	< 1 ppm
Cadmio	< 1 ppm
Metalli pesanti totali	< 10 ppm

### CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conta batterica totale	< 1000 ufc/g
Lieviti	< 100 ufc/g
Muffe	< 100 ufc/g
E.Coli	< 3 nmp/g
Salmonella	neg. in 25 g

### LIST OF ALLERGEN

Allergen	According to recipe included		In traces possible (cross-contamination)	
	no	yes	no	yes
Grano	x		x	
Segale	x		x	
Orzo	x		x	
Avena	x		x	
Farro	x		x	
Kamut	x		x	
Crostacei	x		x	
Uovo	x		x	
Pesce	x		x	
Arachidi	x		x	
Soia	x		x	
Latte	x		x	
Mandorle	x		x	
Nocciole	x		x	
Noci	x		x	
Anacardi	x		x	
Noci Pecan	x		x	
Noci del Brasile	x		x	
Pistacchio	x		x	
Noci di Macadamia	x		x	
Sedano	x		x	
Senape	x		x	
Semi di sesamo	x		x	
Anidride solforosa e solfiti (E220 - E228) in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l	x		x	
Lupini	x		x	
Molluschi	x		x	
Lattosio	x		x	
Amido	x		x	
Cacao	x		x	
Glutammato (E620 - E625)	x		x	
Pollo	x		x	
Coriandolo	x		x	
Mais	x		x	
Legumi	x		x	

Carne di manzo	x		x	
Carne di maiale	x		x	
Carote	x		x	

## Legal information and Certificates

The product complies with the requirements of German food law and EC regulations.

IFS, ISO22000:2011, ISO22000:2005, ISO22002-1:2009, FSSC22000, ISO9001:2008, Halal, Kosher, NON-GMO of SGS, HCCP

**The specification is valid until revoked and replaced all previous issues.**



IIC International AG  
Breisacher Straße 86  
79110 Freiburg, Germany

Phone: +49 761 208520  
Fax: +49 761 2085210  
E-Mail: [info@iic-ingredients.de](mailto:info@iic-ingredients.de)

All information on data sheets or specifications are primarily for information purposes and are in no way legally binding. The user is responsible for the legal permissibility in the consumer country. © Copyright by IIC International AG | 04.03.2022