

## DATA SPECIFICATIONS

## ingredients

# Norbixina líquida

## Ingrediente



### Descripción del producto

La norbixina líquida es un líquido de color naranja oscuro que se obtiene a partir de Annatto Seed (Bixa Orellana). Se obtiene a través de un método de extracción acuoso-alcalino, seguido de una neutralización con ácido inorgánico y diluido en una solución básica. Hidrosoluble

### Utilización

Ideal para productos con valor pH, como rellenos de fruta, aliños para ensalada, productos de repostería, bebidas de zumos de fruta, etc. Este producto se utiliza también en sistemas con valores pH superiores a 4.

### Envase, consumo preferente y condiciones de almacenamiento

20 kg (neto); 6 meses desde la fecha de fabricación; almacenar cerrado y hermético, en ambiente seco y fresco a temperaturas entre 5 y 15 grados.

### Análisis sensorico

Color amarillo anaranjado según producto y cantidad

### Origen

Perú



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Total carotínidos (norbixina )	4.8 - 5.8 %
Valor pH	< 11.5 %
Densidad	1 - 1.3 kg/l

METALES PESADOS

Arsénico	< 1 ppm
Plomo	< 2 ppm
Mercurio	< 1 ppm
Cadmio	< 1 ppm
Total de metales pesados	< 10 ppm

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Número total de gérmenes	< 1000 cfu/g
Levaduras	< 100 cfu/g
Moho	< 100 cfu/g
E.Coli	< 3nmp/g
Salmonella	neg. en 25 g

### LIST OF ALLERGEN

Allergen	According to recipe included		In traces possible (cross-contamination)	
	no	yes	no	yes
Trigo	x		x	
Centeno	x		x	
Cebada	x		x	
Avena	x		x	
Escanda	x		x	
Kamut	x		x	
Crustáceos	x		x	
Huevo	x		x	
Pescado	x		x	
Nueces	x		x	
Soja	x		x	
Leche	x		x	
Almendras	x		x	
Avellanas	x		x	
Nueces	x		x	
Nueces de cajú	x		x	
Nueces pecaneras	x		x	
Nueces de Brasil	x		x	
Pistachos	x		x	
Anacardos/nueces Queensland	x		x	
Apio	x		x	
Mostaza	x		x	
Sésamo	x		x	
Dióxido de azufre y sulfitos (E220 – E228) en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/l	x		x	
Lupino	x		x	
Moluscos	x		x	
Lactosa	x		x	
Almidón	x		x	
Cacao	x		x	
Glutamato (E620 – E625)	x		x	
Ave	x		x	
Cilantro	x		x	
Maíz	x		x	
Legumbres	x		x	

Carne de vacuno	x		x	
Carne de cerdo	x		x	
Zanahorias	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