

## DATA SPECIFICATIONS

## ingredients

# Carmín hidrosoluble

## Ingrediente



### Descripción del producto

El carmín hidrosoluble es un polvo fino de color oscuro, producido a partir de laca de aluminio y ácido carmínico de la cochinilla. Es obtenido por extracción acuosa, seguida por un secado por atomización. Ofrece una solución de color rojo. Hidrosoluble.

### Utilización

Ideal para productos de consumo como helados, productos de panadería, dulces, snacks, sopas, postres, carnes y otros productos de alimentación con fase acuosa.

### Envase, consumo preferente y condiciones de almacenamiento

25 kg (neto); 24 meses desde la fecha de fabricación; almacenar cerrado y hermético, en ambiente seco y fresco a temperaturas entre 15 y 25 grados.

### Análisis sensorico

Color violeta a rojo, en función de producto alimenticio, procesado y cantidad

### Origen

Perú



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Contenido en ácido carmínico	> 50 %
valor pH	> 9 %
Densidad	0,30 - 0,45 kg/l
Humedad	< 10 %
Contenido en aluminio	< 1,35 %

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

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

METALES PESADOS

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

### 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