

## Produktspezifikation

Produktbezeichnung: Orange-Erfrischungsgetränk mit Calcium und Vitaminen

Materialnummer: 100306081 Seite 1 von 3 Ausgabe: 1

### 1. Herstellung

Das Produkt wird aus einwandfreien Rohstoffen nach GMP-Richtlinien hergestellt.

### 2. Zusammensetzung / Zutaten

Wasser, Orangensaft (10%) aus Orangensaftkonzentrat, Zucker, Säuerungsmittel Citronensäure, Calciumcarbonat, natürliches Orangenaroma, Vitamine (B1, B2, B6, C, E, Biotin, Niacin, Pantothensäure)

Durchschnittliche Nährwerte			
	Pro 100ml	Pro Portion (200 ml)	% GDA* (200 ml)
Brennwert	130 kJ/ 30 kcal	260 kJ/ 60 kcal	3%
Eiweiss	<0,1 g	0,1 g	<1%
Kohlenhydrate	7,2 g	14,2 g	5%
davon Zucker	7,2 g	14,2 g	16%
Fett	<0,1 g	<0,1 g	<1%
davon gesättigte Fettsäuren	<0,1 g	<0,1 g	<1%
Ballaststoffe	<0,1 g	<0,1 g	<1%
Natrium	<0,01 g	<0,01 g	<1%

\*GDA (Guideline Daily Amount) = Richtwert für die Tageszufuhr, basierend auf einer Ernährung von täglich 2000kcal (Quelle: FoodDrinkEurope).

Vitamine & Mineralstoffe				
	Pro 100ml	(RDA***)	Pro Portion (200 ml)	(RDA***)
Vitamin E	1,45 mg	12%	2,90 mg	24%
Vitamin C	9,5 mg	12%	19,0 mg	24%
Thiamin	0,13 mg	12%	0,26 mg	24%
Riboflavin	0,17 mg	12%	0,34 mg	24%
Niacin	1,9 mg	12%	3,8 mg	24%
Vitamin B6	0,17 mg	12%	0,34 mg	24%
Biotin	6,0 µg	12%	12,0 µg	24%
Pantothensäure	0,72 mg	12%	1,44 mg	24%
Calcium	60,0 mg	8%	120,0 mg	15%

\*\*\*RDA = empfohlene Tagesdosis

### 3. Haltbarkeit und Lagerung, Verpackung

MHD	360 Tage
Lagerbedingungen	kühl und trocken lagern
Verpackung	200 ml Kartonverpackung mit Strohalm
Verpackungseinheit	3 x 200 ml in Schrumpffolie
Transportverpackung	27 x 200 ml im Tray (9*3)

## Produktspezifikation

Produktbezeichnung: Orange-Erfrischungsgetränk mit Calcium und Vitaminen

Materialnummer:

Seite 2 von 3

Ausgabe: 1

### 4. Sensorische Anforderungen

Aussehen	Orange Flüssigkeit
Geruch	Fruchtig, nach Orange
Geschmack	Fruchtig, nach Orange
Textur, Struktur	Flüssigkeit

Parameter	Methode	Sollwert	Einheit
-----------	---------	----------	---------

### 5. Chemisch-physikalische Anforderungen

Parameter	Methode	Sollwert	Einheit
Lösliche Trockensubstanz	Refraktometer	7,5 +/- 0,5	°bx
Gesamtsäure	Berechnet als Zitronensäure pH 8,1	2,3 +/- 0,5	g/kg
pH	potentiometrisch	< 4	pH

### 6. Mikrobiologische Anforderungen

Parameter	Sollwert	Einheit
Totale Keimzahl	<100	KBE/g
Staphylococcus	n.n	KBE/g
Salmonellen	n.n	KBE/g
Hefe	<1	KBE/g
Schimmel	<1	KBE/g

### 7. Allergene

Allergen	Enthalten	Nicht enthalten	Bemerkungen
Milch und Milcherzeugnisse (einschl. Lactose)		X	
Eier und Eiererzeugnisse		X	
Soja und Sojaerzeugnisse		X	
Glutenhaltige Getreide und Erzeugnisse daraus		X	
Fisch und Fischerzeugnisse		X	
Krebstiere und Krebstiererzeugnisse		X	
Schalenfrüchte sowie daraus hergestellte Erzeugnisse		X	
Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse		X	
Sesamsamen und Sesamsamenerzeugnisse		X	
Schwefeldioxid und Sulfite >10 mg/l SO <sub>2</sub> bzw. >10 mg/kg SO <sub>2</sub>		X	
Sellerie und Sellerieerzeugnisse		X	
Lupine und Lupinenerzeugnisse		X	
Senf und Senferzeugnisse		X	
Weichtiere und Weichtiererzeugnisse		X	

### 8. Lebensmittelrecht

Das Produkt wird aus einwandfreien Rohstoffen nach GMP-Richtlinien hergestellt. Es entspricht den Bestimmungen des LMSVG und den zugehörigen Verordnungen und Erlässen sowie den zutreffenden Verordnungen und Richtlinien des Rates der Europäischen Union.

Bei diesem Produkt ist gemäß der Verordnungen (EG) NR. 1829/2003 und 1830/2003 keine Kennzeichnung bzw. Rückverfolgung erforderlich (GVO-Frei).

### 9. Ersetzt folgende Produktspezifikation:

--

## Produktspezifikation

Produktbezeichnung: Orange-Erfrischungsgetränk mit Calcium und Vitaminen

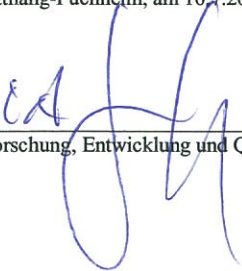
Materialnummer:

Seite 3 von 3

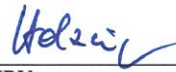
Ausgabe: 1

Diese Produktspezifikation ist nur mit einer Unterschrift Forschung, Entwicklung und QS und einer Unterschrift des Lebensmittel-rechtlich Verantwortlichen verbindlich.

Attnang-Puchheim, am 16.7.2013



Forschung, Entwicklung und QS



LMRV