



# SPEZIFIKATION

## Nachtkerzenöl-Pulver

- mikroverkapselt -

Artikel-Nr.: 40-000035

### Beschreibung:

Feines, weißes Pulver mit typischem Geschmack und Geruch. Das Pulver wird durch Mikroverkapselung von Nachtkerzenöl gewonnen, das den ungesättigten Fettsäuren einen Schutz vor Oxidation bietet.

### Standard-Zusammensetzung:

Nachtkerzenöl, GLA $\geq$ 9%	37 - 43 %
Modifizierte Stärke	55 - 65 %
Wasser	0,5 - 5,0 %
Antioxidans	0,1 - 1,0 %

(Mischtocopherol, Ascorbylpalmitat, Zitronensäure)

### Methoden:

Roese-Gottlieb, modif.  
Petrolbenzin Extraktion  
Trockensubstanz -105°C  
Kalkulation

### Physikalische Daten:

Schüttdichte	20 - 50 g / 100 ml
Peroxidzahl	< 20,0 meq / kg
Säurezahl	< 5,0 mg KOH / g

ÖNORM A5561  
LMBG § 35 L13.00.6, modif  
LMBG § 35 L13.00.5, modif

GLA-Gehalt des Pulvers:  $\geq$  3,4 %

Kalkulation

### Schwermetalle:

Blei	$\leq$ 3 ppm
Cadmium	$\leq$ 1 ppm
Quecksilber	$\leq$ 0,1 ppm

A.A.S./Polarographie  
A.A.S./Polarographie  
A.A.S./Polarographie

Mineralstoffe: > 1000 ppm

F.E.S/A.A.S./Kalkulation

### Mikrobiologie:

Gesamtkeimzahl	$\leq$ 1 x 10 <sup>4</sup> KBE/g
Hefen und Schimmel	$\leq$ 1 x 10 <sup>2</sup> KBE/g
Coliforme Bakterien	negativ/g
Salmonellen	negativ/375g

ÖNORM N 2504  
PA 09E040, FIL/IDF 94B/1990  
PA 09E010 VRB Agar  
PA 09E0001 analog ISO 6579

### Durchschnittliche Nährwerte: (kalkuliert)

Fett	40 g / 100 g	
Kohlenhydrate	58 g / 100 g	
Gesamt Joule	2466 kJ / 100g	( $\pm$ 5 %)
Gesamt Kalorien	587 kcal / 100g	( $\pm$ 5 %)

Roese-Gottlieb, modif.  
Kalkulation  
Kalkulation  
Kalkulation



# SPEZIFIKATION

## Nachtkerzenöl-Pulver

- mikroverkapselt -

Artikel-Nr.: 40-000035

Lagerung / Haltbarkeit:

Das Pulver kühl (10-20 °C), trocken und vor Licht geschützt aufbewahren. Im Originalgebinde 24 Monate bei den angegebenen Lagerbedingungen haltbar. Geöffnete Packungen mit Stickstoff begasen, luftdicht verschließen und binnen vier Wochen verbrauchen.

Anmerkung:

Dieses Produkt entspricht den Verordnungen EG Nr. 1829/2003 und Nr. 1830/2003. Eine Kennzeichnung hinsichtlich des Vorhandenseins von genetisch veränderten Organismen (GVO) ist daher nicht notwendig.

