

# Spezifikation

Artikelnummer: 6212

## Maiskeimöl

### Ph. Eur., raffiniert

CAS-Nummer: 8001-30-7

Druckdatum: 01.01.2024

Formel:

Dichte: 0,92

Molekulargewicht:

### Garantieanalyse

Relative Dichte (20 °C)	~0,920
Brechungsindex $n_D^{20}$	~1,474
Säurezahl	≤0,5 mg KOH/g
Peroxidzahl	≤10 meq O <sub>2</sub> /kg
Wasser	≤0,1 %
Alkalisch reag. Substanzen	entspricht
Unverseifbare Anteile	≤2,8 %
Brassicasterol	≤0,3 %
C 16:0 Palmitinsäure	8,6-16,5 %
C 18:0 Stearinsäure	≤3,3 %
C 18:1 Ölsäure	20,0-42,2 %
C 18:2 Linolsäure	39,4-65,6 %
C 18:3 Linolensäure	0,5-1,5 %
C 20:0 Arachinsäure	≤0,8 %
C 20:1 Gadoleinsäure	≤0,5 %
C 22:0 Behensäure	≤0,5 %
Sonstige Fettsäure	≤0,5 %
< C 16:0	≤0,6 %

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

**Dr. R. Niemand**

Head of Quality Assurance

**S. Lorsee**

Head of Quality Management

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.*

**Carl Roth GmbH + Co. KG**  
Schoemperlenstraße 3-5  
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0  
Telefax 0721/5606-149  
E-Mail: [info@carlroth.de](mailto:info@carlroth.de)

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

