

## Technisches Datenblatt

**Produktname: Weizenkeimöl**

**INCI-Bezeichnung: Triticum Vulgare Germ Oil**

**Cas. Nr.: 68917-73-7**

**EINECS: 281-689-7**

Spezifikation	Standard
Aussehen	Hellgelb bis dunkelgelbbraun gefärbte klare Flüssigkeit
Löslichkeit	Praktisch unlöslich mit Wasser und in Alkohol. Mischbar mit leichtem Petroleum
Brechungsindex	Ca. 1.475
Jod Wert	110 - 140
Relative Dichte	Ca. 0.925
Säurezahl	Max. 1
Peroxid Wert	Max. 5
Unverseifbare Materialien	Max 1.5%
Wasser	Max. 01%
Verseifungswert	180 - 200
Fettsäurezusammensetzung	8 – 15% Palmitinsäure 0.5 – 5% Stearinsäure 14 – 28% Ölsäure 50 – 62% Linolsäure 2 – 10% Linolensäure Max. 2% Gadoleinsäure

### **Beschreibung:**

Weizenkeime werden durch Pressen der Keime aus dem Weizenkorn hergestellt. Unter Ölen hat Weizenkeim das höchste Vitamin E, so dass es durchschnittlich 250 mg pro 100g enthält. Zusätzlich zu dieser Besonderheit ist es langlebig, weil es 53% Linolsäure enthält.

### **Anwendungsbereich:**

Vitamin E sorgt für die Durchblutung und Elastizitätsverbesserung der Haut. In der Pharmazie wird es zur Narbenbehandlung und in der Kosmetik in Gesichts- und Körpercreme sowie Hautöle verwendet.

### **Lagerung:**

In gut ausgestattetem Behälter an einem Kühlen und dunklen Ort lagern.

### **Haltbarkeit:**

2 Jahre