

**TECHNISCHES DATENBLATT****INDISCHER URSPRUNG**

Produkt: Sonnenblumenlecithin Flüssig, hydrolysiert, nicht gentechnisch verändert

**BESCHREIBUNG DES PRODUKTS**

Hydrolysiertes Sonnenblumenlecithin, hergestellt mit Phospholipase A1 von dem Weltmarktführer Novozymes. Es hat eine hohe HLB (Hydrophilic-Lipophilic Balance)-Bewertung, wodurch es wasserlöslicher ist als Pulver-Lecithine.

**CHEMISCHE ANALYSE DES PRODUKTS**

Parameter	Spezifikation	Analysemethode
Aceton-Unlösliches (%)	Min. 56 %	AOCS Ja 4-46
Feuchtigkeit (%)	Max 1 %	AOCS Ja 2b-87
Viskosität (25 °C)	Max 120 Poise	Brookfield Ja 10-87
Säurezahl	Max 45 mgKOH/g	AOCS Ja 6-55
Farbe Gardner	Max 14	AOCS Ja 9-87
Peroxidzahl	Max 5 meq O <sub>2</sub> /Kg	AOCS Ja 8-87
Hexan-/Toluolunlöslich (%)	Max 0.30 %	AOCS Ja 3-87

**MIKROBIOLOGISCHE PRODUKTANALYSE**

Parameter	Spezifikation	Analysemethode
Gesamtkeimzahl	Max 1000 KBE/g	ISO 4233
Enterobacteriaceae	< 10 KBE/g	ISO 21528-1
Coliforme Bakterien	< 10 KBE/g	ISO 4832
E. Coli	Abwesend / g	ISO 16649
Hefe & Schimmelpilze	< 100 KBE/g	ISO 7954
Salmonellen	Abwesend / 25 g	ISO 6579

## PRODUCT Heavy Metals

Parameter	Spezifikation	Analysemethode
As (Arsen)	Max 3 mg/kg	AOAC 986.15
Pb (Blei)	Max 2 mg/kg	AOAC 986.15
Hg (Quecksilber)	Max 1 mg/kg	AOAC 988.11
Schwermetalle insgesamt	Max 6 mg/kg	AOAC

### HALTBARKEIT

Hydrolisiertes Sonnenblumenlecithin hat eine Mindesthaltbarkeit von 24 Monaten ab Herstellungsdatum, wenn es in der Originalverpackung, fern von direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Luft aufbewahrt wird. Empfohlene Lagertemperatur: Umgebungstemperatur (16-32 °C). Lagerung unter 16 °C kann zur Trennung von Öl führen.

### VERPACKUNG

Fracht - Isotank, 20' Container mit Flexi-Bag.

IBC - 1000 kg.

Fässer - 240, 220, 200 kg.

Kanister (Eimer) - 25 kg.

Lieferung FOB Mumbai (oder anderer indischer Hafen nach Wahl des Käufers).

Lieferung - CIF Hafen nach Wahl des Käufers.

Für Anfragen kontaktieren Sie uns bitte.

---

**Factory Address :Survey No. 23/1 Part B Walki, TA : Nandgaon Khandeshwer**

**City : Amravati 444708 State : Maharashtra, Country : INDIA.**

Mail Id :

EU, EEA, USA:

[sales@lecithinpro.com](mailto:sales@lecithinpro.com)

[execution@lecithinpro.com](mailto:execution@lecithinpro.com)

Website : [lecithinpro.com](http://lecithinpro.com)

Phone :  
EU, EEA, USA  
+34 624 426 243  
+34 687 544 455