

Produktspezifikation

Rizinusöl gepresst BIO

INCI-Name: Ricinus Communis Seed Oil
Artikel-Nummer:
CAS-Nummer: 8001-79-4
EINECS-Nummer: 232-293-8

Parameter	Einheit	Spezifikation
Brechungsindex		ca. 1,479
Relative Dichte		ca. 0,958
Säurezahl	mg KOH/g	max. 1,5
Peroxidzahl	meq O2/kg	max. 10,0
Unverseifbare Anteile	%	max. 0,8
Farbe		farblos bis blass gelb
Jodzahl	g I2/100g	82-90
Hydroxylzahl	mg KOH/g	min. 160
Wasser	%	max. 0,3 %
optische Drehung		+3,5 - +6,0
Absorption (269 nm)		max. 0,7
fremde fette Öle		entspricht Ph.Eur.
Fettsäureverteilung		
C16:0 Palmitinsäure	%	max. 2,0
C18:0 Stearinsäure	%	max. 2,5
C18:1 Ölsäure	%	2,5-6,0
C18:2 Linolsäure	%	2,5-7,0
C18:3 Linolensäure	%	max. 1,0
C20:1 Eicosensäure	%	max. 1,0
Rizinolsäure	%	85,0-92,0
sonstige	%	max. 1,0

Das Rizinusöl, gepresst, entspricht den durchgeführten Untersuchungen nach den Anforderungen der Ph.Eur..

Lösungsmittel-Rückstände: Der pharmazeutische Hilfsstoff erfüllt die Anforderungen Ph.Eur.5.0:5.4(CPMP/ICH/283)97. Unabhängig davon werden die lebensmittelrechtlichen Anforderungen erfüllt.