

technisches Pflanzenrohglycerin 80 %

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 40-081

Allgemeine Information

Futtermittel- / Produktbezeichnung (Bezeichnung nach Positivliste / Handels- / Markenname)	weiß
Produktbeschreibung	Nebenerzeugnis, das bei der Herstellung von Fettsäuremethylestern (Biodiesel) aus pflanzlichen Ölen bzw. Fetten anfällt
Informationen zum Herstellungsprozess Angaben zu Bestandteilen des Ausgangsproduktes / zu möglichen weiteren Komponenten (Fließschema, aus dem die Verarbeitungsschritte hervorgehen)	Umesterungsverfahren Pflanzliches Öl wird mit Methanol und einem Katalysator (Natriummethylat) zu Fettsäuremethylester (Biodiesel) und Glycerin umgeestert. Glycerin wird vom Biodiesel getrennt und zum Pflanzenrohglycerin aufgearbeitet.
Verarbeitungshilfsstoffe (einschließlich aller sonstigen zugesetzten Stoffe)	Methanol, Natriummethylat, Dampfkondensat, HCl 30 % in Wasser, NaOH 20 % in Wasser
Angaben zur Haltbarkeit, Lagerung und Transport (Verderb)	Es gilt eine Mindesthaltbarkeit von 3 Monaten nach Auslieferung bei ordnungsgemäßer Lagerung. Die Lagerung sollte in geschlossenem glycerinbeständigen und sauberem Material (Fässer / Tanks) erfolgen. Die Lagerbehältnisse sind luft- und wasserdicht zu gestalten.
Sicherheitshinweise (entflammbar, explosiv, ätzend)	Glycerin ist kein Gefahrstoff gemäß EU-Richtlinie 76 / 548 und 1999 / 45 und Verordnung (EG) Nr. 1727 / 2008 ist als Wassergefährdungsklasse 1 eingestuft.
Hinweise auf kritische Inhaltsstoffe (endogener Herkunft oder Kontamination)	keine
Hinweise auf spezielle analytische Problem	keine

- weiter auf Seite 2 -



Produktspezifikation

Analyseparameter	Einheit	Min.	Max.	typisch
Glycerin	% (m / m)	80		
Wasser	% (m / m)		15	
Methanol	% (m / m)		0,2	
MONG	% (m / m)		2	
pH				7
Natrium	% (m / m)		4	
Asche	% (m / m)		7,5	

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Der Kunde ist zu einer unmittelbaren Wareneingangsprüfung verpflichtet. Weiterhin gelten unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.