

# SYNATIVE ES GMO

## Zusammensetzung

Glycerinmonooleat

## Technische Daten

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
<b>Aussehen:</b>	gelbliche Flüssigkeit	
<b>Wassergehalt:</b>	max. 0,5 %	DGF III 13 a (75)
<b>Flammpunkt:</b>	min 180 °C	DIN ISO 2592
<b>Trübungspunkt:</b>	6 °C	DGF D-III 3
<b>Säurezahl:</b>	max. 1	DIN 53402 DGF C-V 2 (81)
<b>Jodzahl:</b>	77 - 87	DGF C-V 11 b
<b>Verseifungszahl:</b>	165 - 177	DIN 53401 DGF C-V 3 (77)
<b>Dichte:</b> 40°C	0,928 - 0,938 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
<b>Dichte:</b> 20 °C	0,945 - 0,952 g/cm <sup>3</sup>	DGF C-IV 2 / DIN 51757
<b>Viskosität:</b> 40 °C	72 - 82 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562, 1
<b>Farbe:</b> (FAC)	max. 5	DGF D-III 2
<b>freies Glycerin/ free Glycerine:</b>	max. 2 %	DGF E-III 3 a
<b>Monoglyceride/ monoglycerides:</b>	47 - 56 %	Cognis Q-C 2097.0

## Qualitätsprüfkriterien

(Chargenbezogene Qualitätskontroll-Daten, die für jede Charge geprüft und im Analysezertifikat ausgewiesen werden.)

Kriterium	Wert	Methode/Bemerkungen
<b>Säurezahl:</b>	max. 1	DIN 53402 DGF C-V 2 (81)
<b>Jodzahl:</b>	77 - 87	DGF C-V 11 b
<b>Verseifungszahl:</b>	165 - 177	DIN 53401 DGF C-V 3 (77)
<b>Farbe:</b> (FAC)	max. 5	DGF D-III 2
<b>freies Glycerin/ free Glycerine:</b>	max. 2 %	DGF E-III 3 a
<b>Monoglyceride/ monoglycerides:</b>	47 - 56 %	Cognis Q-C 2097.0

## **Zusätzliche Kenndaten**

(Zusätzliche produktbeschreibende Kenndaten, welche nicht regelmäßig geprüft werden.)

---

<b>Dichte:</b>	40°C	0,928 - 0,938 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
<b>Viskosität:</b>	40 °C	72 - 82 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562, 1

## **Aufgaben & Anwendung**

Emulgator und Schmierstoffadditiv

### **Revisionsnummer**

1.1-10.2003 Gültig ab 8. Oktober 2003

Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung unter den üblichen Lager- und Temperaturbedingungen mindestens 2 Jahre haltbar.

---

Alle mit © gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Cognis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

**COGNIS DEUTSCHLAND GmbH & CO KG**

**F\_S**

**SYNATIVE ES GMO**