



Industriestraße 61-65  
D-21107 Hamburg

---

### Specification

#### Glycerin, crude 80,0% veg.

CAS no.: 56-81-5  
EINECS no.: 200-289-5  
Chemical Designation: 1,2,3 Trihydroxypropane  
Physical Description: Clear, brownish liquid

Parameter	Test Method	Specification
Content chemically (%)	DGF E-III 3a	min. 80,0
Water (%)	DGF E-III 10 Karl Fischer	max. 15,0
MONG (%)	DGF E-III 9a	max. 3,0
Ash content (%)	DGF E-III 4	max. 10
Methanol (%)	GC Headspace	max. 0,2
Odour		typical
EP 9.5 European Pharmacopeia DGF German Society for Fat Science		

**Attachement: Statement Mindesthaltbarkeitsdauer / Shelf life**

### **Statement Mindesthaltbarkeitsdauer**

Unter Berücksichtigung der nachfolgenden Aufbewahrungs- und Verwendungsbedingungen bleiben die spezifischen Eigenschaften des von uns gelieferten Glycerins für mindestens 12 Monate erhalten:

- das Glycerin ist nach Lieferung unverzüglich in geeigneter und hygienischer Weise aus dem Transportbehältnis in die Aufbewahrungsbehälter des Kunden umzufüllen;
- das Glycerin ist in luftdichten Containern unter hygienische Bedingungen in einem kühlen dunklen Raum aufzubewahren;
- das Glycerin ist vor Licht/Oxidation und Temperaturschwankungen zu schützen.

Das Material kann bei unhygienischer Umgebung und Nicht-Beachtung der vorstehenden Aufbewahrungs- und Verwendungsbedingungen mikrobiologisch kontaminiert sein.

### **Statement Shelf life**

Observing the following storage and handling conditions the Glycerin delivered by us will preserve its specific quality characteristics for a period of not less than 12 months:

- the Glycerin must be relocated from the transport container to the storage facilities of the customer in a proper and hygienic way;
- the Glycerin must be kept in air tight containers under hygienic conditions in a cool dark place;
- the Glycerin must be protected from light/oxidation and variations in temperature.

The material can be microbiologically contaminated from unhygienic environment and if the aforementioned storage and handling conditions are not observed.