



Industriestraße 61-65
D-21107 Hamburg

Specification

Glycerin, dist. 86,5% technical, veg.

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

Parameter	Test Method	Specification
Content chemically (%)	EP 9.0/0497	83,5 – 88,5
Water (%)	EP 2.5.12	12,0 – 16,0
Colour APHA	ISO 2211	max. 20
Chloride (ppm)	EP 2.4.4	max. 20
Sulphate ash (%)	EP 2.4.14	max. 0,03
Saponification value	DGF C-V 3	max. 10
Refractive index	EP 2.2.6	1,449 - 1,455
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 dunklem 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.