SPEZIFIKATION

Produkt:	**Monoethylenglykol, Faserqualität**
CAS-No.:	107-21-1
EINECS/EG-No.:	203-473-3
HS-Code:	2905 3100
Chemische Formel:	C_2-H_6-O_2

PARAMETER		WERT	METHODE
Aussehen		klar	visuell
Geruch		charakteristisch	ASTM E 1075
Reinheit		min. 99.9 wt%	ASTM E 2409
DEG		max. 0.05 %	ASTM E 2409
Wasser		max. 0.05 wt%	ASTM E 1064
Farbe		max. 5	ASTM D 1209
Wassermischbarkeit		entspricht	ASTM D 1722
Dichte bei 20 °C g/ml		1.1151 -1.1156	ASTM D 4052
UV	350nm	min. 98	ASTM E 1176
	275nm	min. 90	
	220nm	min. 70	
Siedebereich	IBP	min. 196 °C	ASTM D 1078
	DP	max. 199 °C	
Chloride als NaCL		max. 0.2 ppm	BS 576-8
Eisen		max. 0.1 ppm	ASTM E 394
Freie Aldehyde COHH		max. 20 ppm	ASTM E 2313
Asche		max. 0.001 wt%	ASTM D482

Weitere Parameter die nicht Gegenstand der Testroutine und somit des Analysezertifikats sind:

Säuregehalt (als Essigsäure)	max. 0.002 wt%	ASTM E 2679

Diese Angaben basieren auf unseren heutigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung nicht vor Eignungs- und Qualitätsprüfung. Verbindliche / rechtliche Zusicherung der Eigenschaften für konkrete Anwendungen / Einsatzzwecke können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

Version: Februar 2020

LIQUICHEM Handelsgesellschaft mbH, Kajen 6-8, 20459, Hamburg – Germany
Tel.: + 49 (0) 40 899789-0 Fax: + 49 (0) 40 899789-99 eMail: Info@LIQUICHEM.de