



STANDARD - ANALYSEZERTIFIKAT -

1 / 1

Handelsname:

Propylene Glycole-1,2
Ph.Eur./USP/1520

Ausgabedatum:
09.10.2017Produktionsdatum:
04/06/2015

MHD: 04/06/2016

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Propylene Glycole-1,2 Ph.Eur./USP/E1520
Chemische Beschreibung/Anwendung	Chemisches Zwischenprodukt/ Pharmazeutische Industrie
Hersteller/Lieferant	HERRLAN-PSM e.K. Dinslakener Str. 177 D-46562 Voerde Phone: +49 (0) 28 55 - 30 77 - 0 Fax: +49 (0) 28 55 - 30 77 - 22 E-Mail: info@herrlan.de
Beratungsstelle bei Vergiftungen Mainz, Notrufnummer	Tel: +49 61 31 / 19 240

2. Analyse

Products:	Propylene Glycole-1,2	Testing date:	09.06.2015
PARAMETER	PREFIX	VALUE	
Mono propylene glycol		99,93 Gew.%	
Di propylene glycol		0,0563 Gew.%	
Mono ethylene glycol	<limit of detection		
Di ethylene glycol	<limit of detection		
Water		0,0090 Gew.%	
Color		1 APHA	
Turbidity		2 NTU	
Specific Gravity at 25°C		1,0356	
Refractive index		1,4329 nD20°C	
Neutralization number calculated as KOH		0,0011 mg/g	
Acidity as CH ₃ COOH		0,0001 Gew.%	
Sulphated ash	<limit of detection		
Chloride	<limit of detection		
Sulphate		0,3 mg/kg	
Distillation range	conform	185,0-189,0 °C	
Oxidizing substances	conform		
Reducing substances	conform		
Volatile organic substances	conform		
Heavy metals	<	0,5 mg/kg	
Iron		0,03 mg/kg	
Arsenic	<limit of detection		
Lead	<limit of detection		
Cadmium	<limit of detection		
Mercury	<limit of detection		

Es handelt sich bei diesem Zertifikat um einen auf die Charge bezogenen EDV-Ausdruck, der deshalb persönlich nicht unterschrieben wird.