



Produktspezifikation
Glycerin- Pharmaqualität
product specification
glycerol-pharmaceutical quality

Dok. Nr.: PSP 03
 gültig ab: 24.09.2010
 Revisionsnr.: 00
 Seite: 1 von 1

Eigenschaft <i>property</i>	Prüfung nach <i>method</i>	Einheit <i>unit</i>	Grenzwerte <i>requirements</i>	
			min	max
Aldehyde <i>Aldehyde</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	ppm	-	10
Aussehen Glycerin <i>Appearance</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	-	farblos, klar <i>colourless, pure</i>	
Brechungsindex (20°C) <i>Refractive index</i>	DIN 51 423-2	-	1,47	1,475
Chloridgehalt <i>Chloride content</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	mg/kg	-	10
Dichte (20°C) <i>Density</i>	BS 2621-5	g/cm3	1,261	1,264
Estergehalt <i>Ester content</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	ml 0,1M HCl	>8	-
Farbe <i>Colour</i>	APHA	Hazen Grad	-	10
Geruch <i>Odour</i>	-	-	typisch <i>typical</i>	
Glyceringehalt <i>Glycerine content</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	%(m/m)	>99,0	-
Halogenverbindungen <i>Halogenated components</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	ppm	-	35
sauer / alkalisch reagierende Substanzen <i>Alkalinity or acidity</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	ml 0,1M NaOH	-	0,1
Sulfatasche <i>Sulphated ash</i>	ISO 3987	%	-	0,005
Summe Schwermetalle <i>Heavy metals content</i>	BS 5711-15	ppm	-	5
Verunreinigungen A <i>Impurities A</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	%	-	0,1
Wassergehalt (Karl- Fischer) <i>Water content</i>	DIN EN ISO 12937	%	-	1
Zucker <i>Sugars</i>	gem. Ph. Eur. 5. Ausgabe 2005	-	negativ	-

 erstellt am 24.9.10 durch L. Hawle	 geprüft am 24.9.10 durch R. Seidel	 freigegeben am 24.9.10 durch H. Tonchev
--	--	---