

**Analysenzertifikat vom AZ00021168**  
**Artikel: 15-3000-01 Benzinum medicinale**

Seite 1 von 2

Packungstext	1LT
Chargennr.	2018.12.0010
Ext. Chargennr.	0000858650
Qualität	PHH
MFD	24.09.2018
Retest	24.09.2020
Ursprungsland	BE
Freigabedatum	14. Dezember 2018
Freigabedatum Bulk	5. Oktober 2018

**Hersteller**

ExxonMobil Chemical Belgium  
 Polderdijkweg  
 2030 Antwerpen  
 Belgien

Literaturhinweis: Ph. Helv. 11.2/CH 39

Eigenschaften: Farblose, klare, leicht bewegliche und leicht entzündliche Flüssigkeit.  
 Die Dämpfe geben mit Luft explosive Gemische.

Lagerung: Vor Licht und Feuer geschützt.

Änderungsgrund: Übernahme in Navision 2015

Test	Methode	Min.	Max.	Spezifikation		Soll	Resultat
<b>Identität</b>							
Relative Dichte	2.2.5	0.680	0.710			0.699	
Test B (Destillationsbereich)	TEST B			entspricht		entspricht	
IR-Spektrum	2.2.24			entspricht		entspricht	
<b>Reinheit</b>							
(in 50 ml)							
Aussehen der Substanz	AUSSEHEN			entspricht		entspricht	
Muss klar und farblos sein und darf im Tageslicht nicht fluoreszieren.							
Nichtflüchtige Substanzen	TEST 1			entspricht		entspricht	
Destillationsbereich	2.2.11	60	100			62-96 °C	
Sauer/alkal. reag. Substanzen	SAUER/ALK ALISCH			entspricht		entspricht	
Bis zum Farbumschlag nach Rot dürfen höchstens 0.05ml NaOH 0.01M verbraucht werden.							
Absorbierbare Substanzen	2.2.25			entspricht		entspricht	
Absorbtion zwischen 240 und 280 nm nicht grösser als Referenz.							
Benzol	2.2.28%1		2			<2 ppm V/V	
n-Hexan	2.2.28%		2			2 % (V/V)	
Schwefelverbindungen	TEST 3			entspricht		entspricht	
reduzierende Substanzen							
Iodzahl	2.5.4		0.5			<0.5	

**Analysenzertifikat vom AZ00021168  
Artikel: 15-3000-01 Benzinum medicinale**

Seite 2 von 2

Packungstext	1LT
Chargennr.	2018.12.0010
Ext. Chargennr.	0000858650
Qualität	PHH
MFD	24.09.2018
Retest	24.09.2020
Ursprungsland	BE
Freigabedatum	14. Dezember 2018
Freigabedatum Bulk	5. Oktober 2018

Test	Methode	Spezifikation		Soll	Resultat
		Min.	Max.		
Verdampfungsrückstand	TEST ZAHL 1		0.1		<0.1 g/l
<b>Remarks / Hinweise</b>					
Ursprungsland	WE22				Belgien
MFD/Herstell datum	MFD				24.09.2018
Retest / zu überprüfen ab:	RETEST				24.09.2020

**Wir weisen darauf hin, dass der vorliegende Rohstoff als Hilfsstoff geliefert wird.**

**Dieser Untersuchungsbericht ist ein Computerausdruck der bei uns verfügbaren Daten und ist auch ohne Unterschrift gültig.**

Herisau, 14. Dezember 2018  
Hänseler AG FvP / QP  
i.v. Steve Bischof