



## ANALYSCERTIFIKAT

**PRODUKT:** Solveco Isopropanol Pharma  
25 L  
**BATCH:** 6091944

**ART.NR:** 1316

**PRODUKTIONSdatum:** 2018-03-09

**ANVÄNDS FÖRE:** 2020-02-28

<u>Analys</u>	<u>Analysenhet</u>	<u>Mätmetod</u>	<u>Gränsvärde</u>	<u>Resultat</u>
Densitet 20 C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,784 - 0,786	0,785
Vattenhalt	vikt%	KARL FISHER	0 - 0,20	0,03
Renhet	%	GC, K-9	99,9-100,0	100,0
Relativ densitet 20g C	·	PH. EUR.	0,785 - 0,789	0,786
Specifik vikt 25 C	·	USP - Spec. Gravity	0,783 - 0,787	0,783
Aciditet och alkalitet enl. Ph. Eur.	·	PH. EUR.	GODKÄND	GODKÄND
Aciditet enl. USP	·	USP	GODKÄND	GODKÄND
Brytningsindex	·	REFRAKTOMETER	1,376 - 1,378	1,378
Indunstrningsrest enl. Ph. Eur.	vikt%	PH. EUR.	0,0000 - 0,0020	< 0,0002
Utseende 1+19 enl. Ph. Eur.	·	PH. EUR.	GODKÄND	GODKÄND
Utseende 100% enl. Ph. Eur.	·	PH. EUR.	GODKÄND	GODKÄND
Peroxider enl. Ph. Eur.	·	PH. EUR.	GODKÄND	GODKÄND
Related Substances	·	GC, K-9	0,00 - 0,30	< 0,10
Bensenhalt	ppm	GC, K-9	0 - 2	< 1
UV-Abs 1 cm 230 nm	Abs	UV, K-24	0,000 - 0,300	0,120
UV-Abs 1 cm 250 nm	Abs	UV, K-24	0,000 - 0,100	0,018
UV-Abs 1 cm 270 nm	Abs	UV, K-24	0,000 - 0,030	0,002
UV-Abs 1 cm 290 nm	Abs	UV, K-24	0,000 - 0,020	0,001
UV-Abs 1 cm 310 nm	Abs	UV, K-24	0,000 - 0,010	0,001
UV-Abs Curve 1cm	·	UV, K-24	JÄMN KURVA	JÄMN KURVA
Identitet A,B,C,D	·	PH. EUR.	GODKÄND	GODKÄND
Identitet A,B	·	USP	GODKÄND	GODKÄND
Godkänd enl. PH. EUR. 8	·	PH. EUR.	GODKÄND	GODKÄND
Godkänd enl. USP 38	·	USP	GODKÄND	GODKÄND

SOLVECO AB  
Rosersberg 2018-05-02

Peter Lundgren