

Analysenzertifikat vom AZ00034305
Artikel: 21-2500-08 Hydrogenii peroxidum 30%

Seite 1 von 2

MYCHEM.CH
Ahornweg 18
4950 Huttwil

Packungstext	5KG
Chargennr.	2020.05.0443
Ext. Chargennr.	0000911652
Qualität	PHEUR
MFD	31.03.2020
Retest	31.03.2022
Ursprungsland	DE
Freigabedatum	10. Juni 2020
Freigabedatum Bulk	15. Mai 2020

Hersteller

Evonik Operations GmbH
Goldschmidtstr. 100
45127 Essen
Deutschland

Reference: PhEur, 01/2013:0396

Characters: A colourless, clear liquid

Storage: protected from light; if the solution does not contain a stabiliser, store at a temperature below 15°C.

Caution: It decomposes vigorously in contact with oxidisable organic matter and with certain metals and if allowed to become alkaline.

Stabiliser: The solution contains organic and anorganic stabilisers.

Elemental impurities: According to supplier's information: results of heavy metals measured are Ag <0.2 ppm, As <5 ppm, Au <0.5 ppm, Ba <5 ppm, Cd <2 ppm, Cr <5 ppm, Co <0.2 ppm, Cu <10 ppm, Hg <1 ppm, Ir <0.1 ppm, Li <0.5 ppm, Mo <1 ppm, Ni 2 ppm, Os 19 ppm, Pb <0.2 ppm, Pd 0.8 ppm, Pt <0.2 ppm, Rh <0.1 ppm, Ru <0.5 ppm, Sb 0.1 ppm, Se <100 ppm, Sn 73 ppm, Tl 0.05 ppm, and V <50 ppm, which are categorized within class 1, 2A, 2B and 3 (ICH Q3D Guideline for Elemental impurities, Step 4 version, December 2014).

Reason for change: New

Test	Methode	Spezifikation		Soll	Resultat
		Min.	Max.		
Identification					
E-TEST A	E-TEST A			complies	complies
E-TEST B	E-TEST B			complies	complies
E-TEST C	E-TEST C			complies	complies
TESTS					
Relative density informative value	E2.2.5				1.123
Acidity or alkalinity	ACIDITY/AL 2) KALINITY			complies	complies
Not less than 0.05 ml and not more than 0.5 ml of 0.1 M sodium hydroxide					

Analysenzertifikat vom AZ00034305
Artikel: 21-2500-08 Hydrogenii peroxidum 30%

Seite 2 von 2

MYCHEM.CH
Ahornweg 18
4950 Huttwil

Packungstext	5KG
Chargennr.	2020.05.0443
Ext. Chargennr.	0000911652
Qualität	PHEUR
MFD	31.03.2020
Retest	31.03.2022
Ursprungsland	DE
Freigabedatum	10. Juni 2020
Freigabedatum Bulk	15. Mai 2020

Test	Methode	Spezifikation		Soll	Resultat
		Min.	Max.		
Organic stabilisers	ORGANIC STAB. 2)			complies	complies
Not more than 10 mg (500 ppm)					
Non-volatile residue	NON-VOLATILE 2)			complies	complies
Not more than 20 mg (2 g/l)					
Residual solvents	E2.4.24 2)			complies	complies
Subject to the PhEur 5.4 (CPMP/ICH/283/95) according to supplier information					
Assay					
Assay	E-ASSAY	29,0	31,0		30.8 % (m/m)
Hydrogen peroxide					
Remarks / Hinweise					
Origin / Ursprungsland	WE22				Deutschland
MFD / Herstellungsdatum	MFD				31.03.2020
Retest / zu überprüfen ab:	RETEST				31.03.2022

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, 10. Juni 2020
Hänseler AG FvP / QP
i.v. Natascha Stadler