

Wasserstoffperoxid 30 % (w/w)

Dioxidwasserstoff, Wasserstoffsuperoxid

H₂O₂ Dichte1,11 kg/l UN2014
 M = 34,01 g/mol Aggregatzustand: flüssig Klasse/PG 5.1(8)/II
 CAS 7722-84-1 ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
 EINECS 231-765-0 WGK 1
 HS 28470000 Lagerung RT
 Index Nr. 008-003-00-9

Gefahr 
 H302 H318

716323 Wasserstoffperoxid 30 % (w/w) für die Metallspurenanalyse (ppt)

Spezifikation	Be.....10	Bi.....10	Ho.....1	In.....1	
Gehalt (H ₂ O ₂ w/w)30-32 %	Ca.....100	Cd.....10	K.....20	La.....1	
	Ce.....1	Co.....10	Li.....10	Lu.....1	
Maximum der Verunreinigungen	Cr.....10	Cs.....1	Mg.....20	Mn.....10	
	Cu.....10	Dy.....1	Mo.....10	Na.....50	
Metalle (ppt)	Er.....1	Eu.....1	Nb.....10	Nd.....1	
Ag.....10	Fe.....20	Ga.....10	Ni.....20		
Al.....50	Gd.....10	Ge.....10			
As.....100	Hf.....1	Hg.....50			
Au.....10					
B.....100					
Ba.....10					

Bestell-Nr.	Menge
716323.0010	500 ml

Wasserstoffperoxid 30 % (w/v)

Dioxidwasserstoff, Wasserstoffsuperoxid

H₂O₂ Schmelzpunkt-26 °C UN2014
 M = 34,01 g/mol Siedepunkt107 °C Klasse/PG 5.1(8)/II
 CAS 7722-84-1 Dichte1,10 kg/l ADR 5.1(8)/II · IMDG 5.1(8)/II · IATA 5.1(8)/II
 EINECS 231-765-0 Aggregatzustand: flüssig WGK 1
 HS 28470000 Lagerung RT
 Index Nr. 008-003-00-9

Gefahr 
 H302 H318

121076 Wasserstoffperoxid 30 % (w/v) (100 vol.) zur Analyse

Spezifikation	Phosphat (PO ₄)0,0005 %	Co.....0,02	Cr.....0,02
Minimaler Gehalt (perm.) w/v30,0 %	Sulfat (SO ₄)0,0005 %	Cu.....0,02	Fe.....0,1
Gehalt (in O ₂ - Volumen) (perm.)100 vol.	Schwermetalle (als Pb)0,0001 %	Ga.....0,05	Ge.....0,05
		Hg.....0,1	In.....0,05
Maximum der Verunreinigungen	Metalle ICP [mg/kg (ppm)]	K.....5	Li.....0,02
APHA Farbe10	Ag.....0,05	Al.....0,2	Mn.....0,02
Azidität0,0008 meq/g	As.....0,5	Au.....0,1	Na.....10
Nichtflüchtige Anteile0,005 %	B.....0,5	Ba.....0,1	Pb.....0,1
Chlorid (Cl)0,0001 %	Be.....0,02	Bi.....0,05	Sb.....0,02
N gesamt (als N)0,001 %	Ca.....0,5	Cd.....0,05	

Bestell-Nr.	Menge
121076.1211	1000 ml
121076.1214	5 l


141076 Wasserstoffperoxid 30 % (w/v) (100 vol.) stabilisiert reinst

Spezifikation	Chlorid (Cl)0,005 %	Ni0,001 %	
Gehalt (perm.) w/v30 %	As0,00005 %	Pb0,001 %	
Gehalt (in O ₂ - Volumen) (perm.)100 vol.	Cu0,001 %		
Azidität0,012 meq/g	Fe0,0005 %		
Nichtflüchtige Anteile0,05 %			

Bestell-Nr.	Menge
141076.1210	500 ml
141076.1211	1000 ml
141076.1214	5 l

Wasserstoffperoxid 10 % (w/w)

H₂O₂ Schmelzpunkt-26 °C (30° %) UN2984
 M = 34,01 g/mol Siedepunkt107 °C (30° %) Klasse/PG 5.1/III
 CAS 7722-84-1 Aggregatzustand: flüssig ADR 5.1/III · IMDG 5.1/III · IATA 5.1/III
 EINECS 231-765-0 WGK 1
 HS 28470000 Lagerung RT
 Index Nr. 008-003-00-9

Gefahr 
 H302 H318

125513 Wasserstoffperoxid 10 % (w/w) zur Analyse

stabilisiert	Sauer reag. Subst.max. 0,005 %	Nimax. 0,0001 %	
Spezifikation	Crmax. 0,0001 %	Pbmax. 0,0001 %	
Gehalt (titr.)ca. 10 %	Cumax. 0,0001 %	Znmax. 0,0001 %	
	Femax. 0,0001 %		

Bestell-Nr.	Menge
125513.1211	1 L

Wasserstoffperoxid 6 % stabilisiert

Dioxidwasserstoff, Wasserstoffsuperoxid

H₂O₂ Dichte1,02 kg/l WGK 1
 M = 34,01 g/mol Aggregatzustand: flüssig Lagerung RT
 CAS 7722-84-1
 EINECS 231-765-0
 HS 28470000
 Index Nr. 008-003-00-9

Achtung 
 H319

142660 Wasserstoffperoxid 6 % (w/v) (20 vol.) stabilisiert (BP) reinst, Pharmaqualität

Spezifikation	Nichtflüchtige Anteile0,02 %	Metallrückstände (ICP):	
Gehalt (in O ₂ - Volumen) (perm.)20 vol.	Chlorid (Cl)0,001 %	(nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)	
Gehalt (perm.) w/v5,0-7,0 %	Phosphat (PO ₄)0,005 %	Klasse 1A (Pt, Pd)10 ppm	
Identität entsprechend den	Sulfat (SO ₄)0,001 %	Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os)10 ppm	
Pharmakopöenentspricht	Bio-Stabilisatoren0,025 %	Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V)25 ppm	
		Klasse 2 (Cu, Mn)250 ppm	
Maximum der Verunreinigungen		Klasse 3 (Fe, Zn)1.300 ppm	
Aziditätentspricht		As0,00005 %	

Bestell-Nr.	Menge
142660.1211	1000 ml
142660.1214	5 l