

ortho-Phosphorsäure 5 %

H₃O₄P
 M = 98,00 g/mol
 CAS 7664-38-2
 EINECS 231-633-2
 HS 28092000
 Index Nr. 015-011-00-6

Aggregatzustand: flüssig

UN1805
 Klasse/PG 8/III
 ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
 WGK 1
 Lagerung RT

Achtung



H290

147146 ortho-Phosphorsäure 5 % reinst**Spezifikation**

Gehalt (titr.)min. 5 %
 Aussehen der Lösungentspricht

Identitätentspricht
 Schwermetalle (als Pb)max. 0,001 %
 Chloridmax. 0,005 %

Sulfatmax. 0,01 %
 Asmax. 0,0002 %
 Femax. 0,005 %

Bestell-Nr.	Menge
147146.0715	10 L

meta-Phosphorsäure stabilisiert mit NaPO₃

(HPO₃)_n
 M = 79,98 (n) g/mol
 CAS 37267-86-0
 EINECS 253-433-4
 HS 28092000

Löslichkeitin Wasser löslich
 Aggregatzustand: fest

UN3260
 Klasse/PG 8/III
 ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III
 WGK 1
 Lagerung RT

Gefahr



H314

135324 meta-Phosphorsäure stabilisiert mit NaPO₃ (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS**Spezifikation**Gehalt (als HPO₃)33,5-36,5 %

Sulfat (SO₄)0,005 %
 Stabilisator (NaPO₃)57,0-63,0 %
 Nitrat (NO₃)0,001 %
 Schwermetalle (als Pb)0,005 %
 As0,0001 %
 Cd0,001 %
 Co0,0005 %

Cu0,001 %
 Fe0,005 %
 Mn0,0005 %
 Ni0,001 %
 Pb0,001 %
 Zn0,001 %

Maximum der Verunreinigungen

Reduzierende Substanzen
 von KMnO₄ (in H₃PO₃)0,01 %
 Chlorid (Cl)0,001 %

Bestell-Nr.	Menge
135324.1208	100 g
135324.1209	250 g
135324.1211	1000 g

Phosphorsäure-1-naphthylester - Mononatriumsalz siehe 1-Naphthylphosphat - Mononatriumsalz - Monohydrat

Phosphor(V)-oxid siehe di-Phosphorpentoxid

Phosphorwolframsäure siehe Wolframatophosphorsäure - Hydrat

Pikrinsäure, angefeuchtet mit ca. 33 % Wasser**2,4,6-Trinitrophenol**

C₆H₃N₃O₇
 M = 229,11 g/mol
 CAS 88-89-1
 EINECS 201-865-9
 HS 29089900
 Index Nr. 609-009-00-X

Schmelzpunkt122,5 °C
 Siedepunkt> 300 °C
 Löslichkeitwenig löslich in Wasser
 Aggregatzustand: fest

UN1344
 Klasse/PG 4.1/I
 ADR 4.1/I · IMDG 4.1/I · IATA 4.1/I
 WGK 2
 Lagerung über 0 °C

Gefahr



EUH001 H331 H311 H301

141048 Pikrinsäure, angefeuchtet mit ca. 33 % Wasser (Reag. Ph. Eur.) reinst**Spezifikation**

Gehalt (acidim.)98,0 %
 IdentitätIR entspricht
 Schmelzbereich119-122 °C
 Glührückstand (als SO₄)0,1 %
 Chlorid (Cl)0,005 %
 Sulfat (SO₄)0,5 %

Unlösliche und harzige Substanzen0,1 %
 (Analyse mit getrockneter Substanz durchge-
 führt)

Bestell-Nr.	Menge
141048.1609	250 g
141048.1610	500 g
141048.1214	5 kg
141048.0716	25 kg

151048 Pikrinsäure, 98 %, angefeuchtet mit ca. 33 % Wasser zur Synthese**Spezifikation**

Gehalt98 %

IdentitätIR entspricht
 (Analyse mit getrockneter Substanz durchge-
 führt)

Bestell-Nr.	Menge
151048.1608	100 g
151048.1610	500 g

Pikrinsäure, gesättigte Lösung

C₆H₃N₃O₇
 M = 229,11 g/mol
 CAS 88-89-1
 EINECS 201-865-9
 HS 29089900

Dichte1,006 kg/l
 Aggregatzustand: flüssig

WGK 2
 Lagerung RT

251049 Pikrinsäure, gesättigte Lösung für die klinische Diagnostik

zur Bestimmung von Alkohol und Creatinin

Spezifikation

Minimaler Gehalt (w/v)1,2 %

Bestell-Nr.	Menge
251049.1610	500 ml

Pikrinsäure - Lösung 1,2 %**2,4,6-Trinitrophenol - Lösung**

CAS 88-89-1
 EINECS 201-865-9
 HS 29089900
 Index Nr. 609-009-00-X

Aggregatzustand: flüssig

WGK 2
 Lagerung RT

A2520 Pikrinsäure - Lösung 1,2 % BioChemica**Spezifikation**

Gehaltca. 12 g/L

Bestell-Nr.	Menge
A2520.0500	500 ml
A2520.1000	1 L
A2520.2500	2,5 L