

211490 Kaliumcarbonat technisch**Spezifikation**

Gehalt (titr.)min. 97 %

Bestell-Nr.	Menge
211490.0416	25 kg

Kaliumchlorat**KClO₃**

M = 122,55 g/mol
CAS 3811-04-9
EINECS 223-289-7
HS 28291900
Index Nr. 017-004-00-3

Schmelzpunkt 356 °C
Löslichkeit Wasser 73 g/l bei 20 °C
Aggregatzustand: fest

UN1485
Klasse/PG 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Lagerung RT

Gefahr

H271 H300 H411

131493 Kaliumchlorat (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS**Spezifikation**

Minimaler Gehalt99,0 %

Bromat (BrO₃)0,015 %
Schwermetalle (als Pb)0,0005 %

Cu 5
Li 5
Mn 5
Na 100
Pb 5
Ti 5
Fe 3
Mg 10
Mo 5
Ni 5
Sr 5
Zn 5

Bestell-Nr.	Menge
131493.1211	1000 g
131493.0716	25 kg

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H₂O 0,005 %
Chlorid (Cl) 0,001 %
N gesamt (als N) 0,001 %
Sulfat (SO₄) 0,002 %

Metalle ICP [mg/kg (ppm)]

Ag 5
As 5
Ca 20
Co 5
Al 5
Bi 5
Cd 5
Cr 5

141493 Kaliumchlorat (Ph. Helv.) reinst, Pharmaqualität**Spezifikation**

Gehalt99,0-101,0 %
Identität entsprechend den
Pharmakopöen entspricht

Chlorid (Cl) 0,005 %
N gesamt (als N) 0,005 %
Sulfat (SO₄) 0,005 %
Schwermetalle (als Pb) 0,002 %

Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Klasse 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Klasse 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
As 0,0001 %
Pb 0,002 %

Bestell-Nr.	Menge
141493.1210	500 g
141493.1211	1000 g

Maximum der Verunreinigungen

Aussehen der Lösung entspricht
Unlösliche Anteile in H₂O entspricht

Metallrückstände (ICP):

(nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)
Klasse 1A (Pt, Pd) 10 ppm

Kaliumchlorat (mit Antibackmittel)**KClO₃**

M = 122,55 g/mol
CAS 3811-04-9
EINECS 223-289-7
HS 28291900
Index Nr. 017-004-00-3

Aggregatzustand: fest

UN1485
Klasse/PG 5.1/II
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II
WGK 2
Lagerung RT

Gefahr

H271 H302+H332 H411

147032 Kaliumchlorat reinst (mit Antibackmittel)**Spezifikation**

Gehalt (titr.)min. 97 %
Identität entspricht

Schwermetalle (als Pb) max. 0,005 %
Chlorid max. 0,05 %

Bestell-Nr.	Menge
147032.1214	5 kg

Kaliumchlorid**KCl**

M = 74,56 g/mol
CAS 7447-40-7
EINECS 231-211-8
HS 31042090

Schmelzpunkt 773 °C
Löslichkeit 330 g/L (H₂O)
Aggregatzustand: fest

WGK 1
Lagerung RT

131494 Kaliumchlorid zur Analyse, ACS, ISO**Spezifikation**

Gehalt (arg.)99,5-100,5 %
pH einer 5 % Lösung5,4-8,0

Sulfat (SO₄) 0,001 %
Iodid (I) 0,002 %
Chlorat und Nitrat (als NO₃) 0,003 %
Schwermetalle (als Pb) 0,0005 %

Cd 5
Cr 5
Fe 2
Ge 5
In 5
Mg 10
Mo 5
Ni 5
Pt 5
Se 5
Co 5
Cu 5
Ga 5
Hg 5
Li 5
Mn 5
Na 50
Pb 5
Sb 5

Bestell-Nr.	Menge
131494.1210	500 g
131494.1211	1000 g
131494.1214	5 kg
131494.0416	25 kg

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H₂O 0,005 %
Trocknungsverlust bei 150 °C 0,1 %
N gesamt (als N) 0,001 %
Bromid (Br) 0,01 %
Phosphat (PO₄) 0,0005 %

Metalle ICP [mg/kg (ppm)]

Ag 5
Au 5
Ba 10
Bi 5
Al 10
B 5
Be 5
Ca 10

191494 Kaliumchlorid (USP, BP, Ph. Eur.) Pharmaqualität**Spezifikation**

Gehalt (arg.)99,0-100,5 %
ber. auf getr. Subst.
Identität entsprechend den
Pharmakopöen entspricht

Iodid entspricht
Lösungsmittelrückstände
(Ph. Eur., USP) entspricht
Ba (Ph. Eur.) entspricht
Calcium, Magnesium und andere
Erdalkalimetalle (als Ca) 0,02 %
Iodid (USP) 0,005 %
Schwermetalle (als Pb) 0,001 %

Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Klasse 2 (Cu, Mn) 250 ppm
Klasse 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm
Al 0,0001 %
As 0,0003 %
Ba 0,001 %
Fe 0,002 %
Na 0,1 %

Bestell-Nr.	Menge
191494.1211	1000 g
191494.1214	5 kg
191494.0915	10 kg
191494.0416	25 kg

Maximum der Verunreinigungen

Aussehen der Lösung entspricht
Azidität / Alkalität entspricht
Trocknungsverlust bei 105 °C 1,0 %
Bromid (Br) 0,1 %
Sulfat (SO₄) 0,03 %

Metallrückstände (ICP):

(nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)
Klasse 1A (Pt, Pd) 10 ppm

141494 Kaliumchlorid reinst**Spezifikation**

Gehalt (arg.)99 %
Unlösliche Anteile in H₂O 0,01 %
Trocknungsverlust bei 150 °C 0,2 %
N gesamt (als N) 0,005 %

Phosphat (PO₄) 0,001 %
Sulfat (SO₄) 0,01 %
As 0,0001 %
Ba 0,005 %
Ca 0,01 %

Cu 0,002 %
Fe 0,002 %
Mg 0,01 %
Ni 0,002 %
Pb 0,002 %

Bestell-Nr.	Menge
141494.1210	500 g
141494.1211	1000 g
141494.0416	25 kg