tetra-Natriumpyrophosphat - Decahydrat

Natriumpyrophosphat, tetra-Natriumdiphosphate, TSPP

$Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O$
M = 446,06 g/mol
CAS 13472-36-1
EINECS 231-767-1
HS 28353900

Schmelzpunkt ..... 79 °C
Löslichkeit ..... Wasser 62,3 g/l bei 20 °C
Aggregatzustand: fest

Lagerung RT

121710 tetra-Natriumpyrophosphat - Decahydrat zur Analyse

Spezifikation
Minimaler Gehalt (acidim.) .....99,0 %
pH einer 5 % Lösung 9,5-10,7

Maximum der Verunreinigungen
Unlösliche Anteile in H_2O .....0,01 %
Chlorid (Cl) .....0,005 %
Sulfat (SO_4) .....0,005 %
Carbonat .....entspricht
Nitrat (NO_3) .....0,003 %
As .....0,0003 %
Ca .....0,01 %
Cu .....0,0005 %
Fe .....0,0005 %
Mg .....0,01 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0005 %

Bestell-Nr.	Menge
121710.1211	1000 g
121710.0416	25 kg

141710 tetra-Natriumpyrophosphat - Decahydrat reinst

Spezifikation
Gehalt (acidim.) .....98 %
pH einer 5 % Lösung 9,5-10,7
Unlösliche Anteile in H_2O ..... 0,025 %
Chlorid (Cl) .....0,01 %
Sulfat (SO_4) .....0,05 %
Nitrat (NO_3) .....0,01 %
As .....0,001 %
Ca .....0,05 %
Cu .....0,003 %
Fe .....0,003 %
Mg .....0,05 %
Ni .....0,003 %
Pb .....0,003 %

Bestell-Nr.	Menge
141710.0416	25 kg

201710 tetra-Natriumdiphosphat - Decahydrat (E-450iii, F.C.C.) Lebensmittelqualität

Spezifikation
Gehalt ($Na4P_2O_7$), ber.
auf geglühte Substanz ..... 95,0-100,5 %
pH 0,01 9,9-10,7
Unlösliche Substanzen, max .....0,2 %
Glühverlust ..... 38,0-42,0 %
P_2O_5 Inhalt berechnet
auf geglühte Substanz .....52,5-54,0 %
Fluoride, max. ..... 10 ppm
Arsen (als As), max. ..... 1 ppm
Cadmium, max. ..... 1 ppm
Quecksilber, max. ..... 1 ppm
Blei, max .....1 ppm
VO (EU) 231/2012, FCC 9, R.D. 1466/2009
Für die Verwendung in Lebensmitteln gemäß Verordnung EG/1333/2008 und FCC

Bestell-Nr.	Menge
201710.0416	25 kg

Natriumpyrosulfit siehe Natriumdisulfit

Natriumpyruvat

Brenztraubensäure - Natriumsalz

$C_3H_3NaO_3$
M = 110,05 g/mol
CAS 113-24-6
EINECS 204-024-4
HS 29183000

Aggregatzustand: fest

WGK 1
Lagerung RT

N

A4859 Natriumpyruvat für die Zellkultur

Spezifikation
Pyrogentest ..... entspricht
Gehalt (titr.) .....min. 99 %
pH (10 %; H_2O) 5,5-6,5
Trocknungsverlust .....max. 0,5 %
Chlorid .....max. 0,002 %
Sulfat .....max. 0,002 %
As ..... max. 0,0001 %
Pb .....max. 0,001 %

Bestell-Nr.	Menge
A4859,0050	50 g
A4859,0100	100 g
A4859,0500	500 g
A4859,1000	1 kg
A4859,9010	10 kg
A4859,9025	25 kg

A3912 Natriumpyruvat BioChemica

Spezifikation
Gehalt (titr.) .....min. 99 %
pH (10 %; H_2O) 5,5-6,5
Schwermetalle (als Pb) .....max. 0,001 %
Trocknungsverlust .....max. 0,5 %
Unlösliche Anteile .....entspricht
Chlorid ..... max. 0,002 %
Sulfat ..... max. 0,002 %

Bestell-Nr.	Menge
A3912,0100	100 g
A3912,0250	250 g
A3912,1000	1 kg

A1530 Natriumpyruvat zur Analyse

Spezifikation
Gehalt (titr.) .....min. 99 %
pH (10 %; H_2O) 5,5-6,5
Trocknungsverlust .....max. 0,5 %
Chlorid .....max. 0,002 %
Sulfat .....max. 0,002 %
As ..... max. 0,0001 %
Pb ..... max. 0,001 %

Bestell-Nr.	Menge
A1530,0100	100 g
A1530,0500	500 g
A1530,1000	1 kg
A1530,9025	25 kg

Natriumsalicylat

2-Hydroxybenzoesäure - Natriumsalz, Salicylsäure Natriumsalz, Natrium-2-hydroxybenzoat

$C_7H_5NaO_3$
M = 160,11 g/mol
CAS 54-21-7
EINECS 200-198-0
HS 29182100

Schmelzpunkt ..... 200 °C
Löslichkeit ..... Wasser 1.000 g/l bei 20 °C
Aggregatzustand: fest

WGK 1
Lagerung lichtgeschützt

Achtung

H302

121859 Natriumsalicylat zur Analyse

Spezifikation
Minimaler Gehalt (Perchlorsäure)
(ber. auf getr. Subst.) .....99,5 %
Identität ..... IR entspricht

Maximum der Verunreinigungen
Aussehen der Lösung ..... entspricht
Unlösliche Anteile in H_2O ..... 0,02 %
Trocknungsverlust bei 105 °C ..... 0,3 %
Chlorid (Cl) ..... 0,004 %
Sulfat (SO_4) ..... 0,06 %
Schwermetalle (als Pb) ..... 0,001 %
Ca .....0,005 %
Cd ..... 0,0005 %
Co .....0,0005 %
Cu .....0,0005 %
Fe .....0,001 %
Mg .....0,001 %
Ni .....0,0005 %
Pb .....0,0005 %
Zn .....0,0005 %

Bestell-Nr.	Menge
121859.1209	250 g
121859.1211	1000 g

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern