

Органические фосфаты

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pva@nt-rt.ru || сайт: <https://pallav.nt-rt.ru/>

PHENYL PHOSPHATE DISODIUM SALT DIHYDRATE 95% AR

Suitable for detection of phosphates in milk. Store in Refrigerator. Disodium phenyl phosphate dihydrate; Sodium phenyl phosphate dibasic dihydrate

Product Code.	01998	Grade	
Purity	95%	CAS No.	3279-54-7
Molecular Formula	C6H5Na2O4P.2H2O	Molecular Weight	254.09
H.S.Code	2919.90900	Shelf Life	60 Months

Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	White crystalline	Odour	Odorless
Melting point/ Freezing point [°C]	> 300 °C	Solubility in water [% weight]	Soluble in water		

Packaging

--

Specification

Appearance	White to off white powder
Solubility (50 mg/mL in water)	Clear,Clorless to faint yellow
Assay (by HClO4 titration)	Min 95.0%
Free phenol	Max 0.1%
Water (H2O)	11.0-17.1%

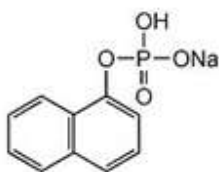
Safety Information and Hazard Symbols

--

SODIUM 1-NAPHTHYL PHOSPHATE 99% AR

a-Naphthyl phosphate monosodium salt monohydrate Sodium 1-naphthyl phosphate monohydrate

Product Code.	02457	Grade	
Purity	98%	CAS No.	81012-89-7
Molecular Formula	C10H8NaO4P.H2O	Molecular Weight	264.15
H.S.Code	2919.90900	Shelf Life	60 Months



Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	White powder	Odour	Odorless
Melting point/ Freezing point [°C]	189 - 191 °C				

Specification

Appearance	White powder
Assay (on anhydrous basis)	Min 98%
Free phosphate	Max 0.1%
Water (H2O)	5 - 10%

Safety Information and Hazard Symbols



Symbol: GHS07

Signal Word: Warning

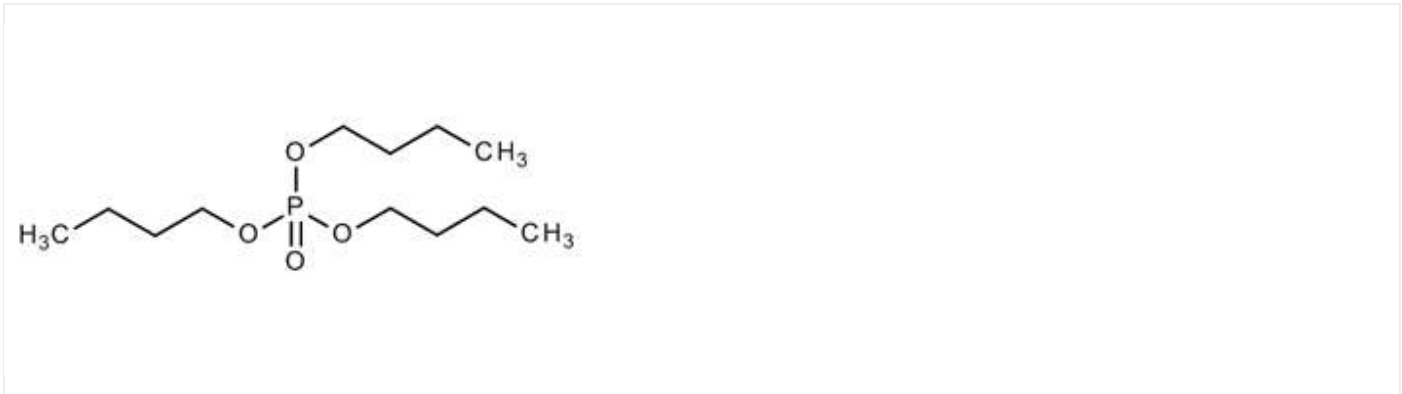
Hazardous Statement: H315-H319-H335

Precaution Statement: P261-P305 + P351 + P338

TRIBUTYL PHOSPHATE 99% FOR SYNTHESIS

TBP ; n-butyl phosphate

Product Code.	02745	Grade	For Synthesis
Purity	99%	CAS No.	126-73-8
Molecular Formula	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	Molecular Weight	266.32
H.S.Code	2919.90900	Shelf Life	60 Months



Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	Pale yellow liquid	Odour	Odorless
Melting point/ Freezing point [°C]	-79 °C	Auto-ignition temperature [°C]	482 °C	Flash point [°C]	145 °C
Boiling point [°C]	180 - 183 °C	Initial boiling point [°C]	180°C	Final boiling point [°C]	183 °C
Vapour pressure mm/Hg	36 mm Hg at 178 °C	Vapour density	9.19	Density [g/cm3]	0.979
Solubility in water [% weight]	Slightly soluble in water				

Packaging

--

Specification

Appearance	Clear colorless to Pale yellow colored liquid
Assay	Min 99%
Density (d20°C/4°C)	0.976 - 0.978 g/ml

Safety Information and Hazard Symbols



Symbol: GHS07, GHS08

Signal Word: Warning

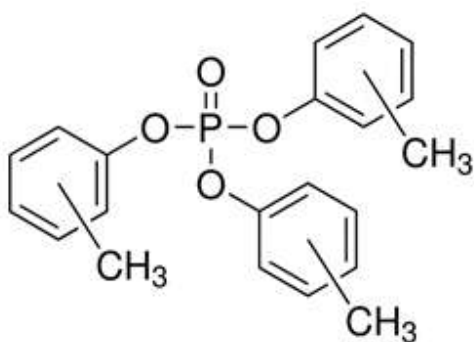
Hazardous Statement: H302-H315-H351

Precaution Statement: P281

TRICRESYL PHOSPHATE EXTRAPURE

Tritolyl phosphate

Product Code.	02753	Grade	
Purity		CAS No.	1330-78-5
Molecular Formula	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	Molecular Weight	368.37
H.S.Code	2919.90500	Shelf Life	60 Months



Physical Properties

Physical state at 20 °C	Liquid	Colour	Clear, pale yellow	Auto-ignition temperature [°C]	410 °C
Flash point [°C]	250 °C	Boiling point [°C]	265 °C	Density [g/cm ³]	1.143

Specification

Appearance	Clear, pale straw coloured liquid.
Weight/ mL at 20°C	About 1.16 g

Safety Information and Hazard Symbols

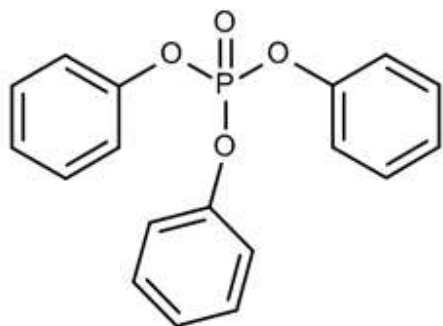


Symbol: GHS07, GHS09
Signal Word: Warning
UN No.: 2574
IMCO Class No.: 6.1
Packing Group: II
Hazardous Statement: H319-H400
Precaution Statement: P273-P305 + P351 + P338

TRIPHENYL PHOSPHATE 99% EXTRAPURE

TPP

Product Code.	02777	Grade	
Purity	99%	CAS No.	115-86-6
Molecular Formula	C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	Molecular Weight	326.29
H.S.Code	2919.90900	Shelf Life	60 Months



Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	Cream coloured powder	Odour	Odorless
Melting point/ Freezing point [°C]	48 - 50 °C	Flash point [°C]	220°C	Boiling point [°C]	244 °C
Vapour density	11.3	Density [g/cm ³]	1.27	Solubility in water [% weight]	Slightly soluble in water
Partition coefficient Log Pow octanol / water at 20°C	4.6				

Specification

Appearance	White Flakes/Crystalline Powder
Assay	Min 99%
Melting point	47 - 49°C

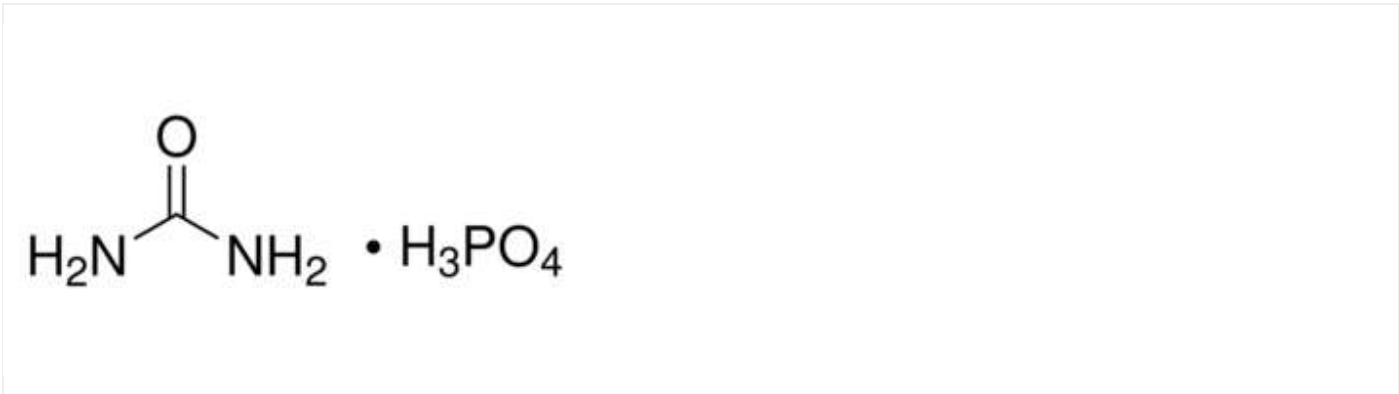
Safety Information and Hazard Symbols



Symbol: GHS09
Signal Word: Warning
UN No.: 3077
IMCO Class No.: 9
Packing Group: III
Hazardous Statement: H400
Precaution Statement: P273

UREA PHOSPHATE EXTRAPURE

Product Code.	02811	Grade	
Purity		CAS No.	4861-19-2
Molecular Formula	CH4N2O.H3PO4	Molecular Weight	158.05
H.S.Code	2835.29900	Shelf Life	60 Months



Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	Colorless crystals	Melting point/ Freezing point [°C]	116 - 118 °C
-------------------------	-------	--------	--------------------	------------------------------------	--------------

Packaging

Specification

Appearance	Colorless crystals
Melting point	116 - 118°C
Solubility (1 g in 20 mL water)	Clear

Safety Information and Hazard Symbols

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pva@nt-rt.ru || сайт: <https://pallav.nt-rt.ru/>