

Соли цезия

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/>

CESIUM CARBONATE 99% EXTRAPURE

Carbonic acid dicesium

Product Code.	00724	Grade	Extrapure
Purity	99%	CAS No.	534-17-8
Molecular Formula	Cs2CO3	Molecular Weight	325.82
H.S.Code	2836.99100	Shelf Life	60 Months

Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	White powder	Odour	Odorless
pH value	10 - 13 at 50 g/l at 20 °C	Melting point/ Freezing point [°C]	610 °C	Density [g/cm3]	4.072
Solubility in water [% weight]	Soluble in water				

Packaging

--

Specification

Appearance	White deliquescent powder
Assay (acidimetric)	Min 99.0%
Chloride (Cl)	Max 0.01%
Sulphate (SO4)	Max 0.01%

Safety Information and Hazard Symbols


Symbol: GHS07 Signal Word: Warning Hazardous Statement: H315-H319-H335 Precaution Statement: P261-P305 + P351 + P338

CESIUM CHLORIDE 99.9% ULTRA PURE MOLECULAR BIOLOGY

Product Code.	00725	Grade	
Purity	99.9%	CAS No.	7647-17-8
Molecular Formula	CsCl	Molecular Weight	168.36
H.S.Code	2827.39900	Shelf Life	60 Months

Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	White crystals	Odour	Odorless
pH value (5 % solution in water)	5.0 - 8.0	Melting point/ Freezing point [°C]	645 °C	Vapour density	5.8
Density [g/cm3]	3.988	Solubility in water [% weight]	Soluble in water		

Packaging

--

Specification

Appearance	White deliquescent crystals or crystalline powder
Solubility	100% Aq. Solution is clear & colourless
Assay (argentometric)	Min 99.9%
pH (5% solution in water)	5.0 - 8.0
Loss on drying	Max 0.3%
Sulphate (SO4)	Max 0.0005%
Iron (Fe)	Max 0.0001%
Heavy metal (as Pb)	Max 0.0001%

Safety Information and Hazard Symbols

CESIUM IODIDE 99.5% AR
For scintillation counting

Product Code.	00726	Grade	
Purity	99.9%	CAS No.	7789-17-5
Molecular Formula	CsI	Molecular Weight	259.81
H.S.Code	2827.60900	Shelf Life	60 Months



Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	Colourless crystalline	Melting point/ Freezing point [°C]	626°C
Boiling point [°C]	1280°C	Density [g/cm3]	4.51	Solubility in water [% weight]	Soluble in water

Specification

Appearance	Colourless crystalline powder
Assay	Min 99.9%

Safety Information and Hazard Symbols


Symbol: GHS07 Signal Word: Warning Hazardous Statement: H315-H317-H319-H335 Precaution Statement: P261-P280-P305 + P351 + P338

CESIUM NITRATE 99.5% AR

Nitric acid cesium salt

Product Code.	00727	Grade	
Purity	99.5%	CAS No.	7789-18-6
Molecular Formula	CsNO3	Molecular Weight	194.91
H.S.Code	2834.29900	Shelf Life	60 Months

Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	White crystalline	Melting point/ Freezing point [°C]	414 °C
Density [g/cm3]	3.685	Solubility in water [% weight]	Soluble in water	Oxidising properties	The substance or mixture is classified as oxidizing with the subcategory 3

Packaging

--

Specification

Appearance	A white crystalline powder
Assay	Min 99.5%

Safety Information and Hazard Symbols


Symbol: GHS03, GHS07 Signal Word: Warning UN No.: 1451 IMCO Class No.: 5.1 Packing Group: III Hazardous Statement: H272-H315-H319-H335 Precaution Statement: P220-P261-P305 + P351 + P338

CESIUM SULPHATE 99.5% AR/MOLECULAR BIOLOGY

Product Code.	00728	Grade	AR/Molecular Biology
Purity	99.5%	CAS No.	10294-54-9
Molecular Formula	Cs2SO4	Molecular Weight	361.87
H.S.Code	2833.29900	Shelf Life	60 Months

Physical Properties

Physical state at 20 °C	Solid	Colour	White crystalline	pH value	6.0 - 7.5
Melting point/ Freezing point [°C]	1010°C	Density [g/cm3]	4.243	Solubility in water [% weight]	Soluble in water

Packaging

--

Specification

Appearance	A white crystalline powder
Assay	Min 99.5%

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/>