



УГЛЕКИСЛАЯ ОКИСЬ НИКЕЛЯ

нешний вид: светло-зеленый порошок.

Основной водный углекислый никель (II) поставляется в виде смеси никеля углекислого с гидратом закиси никеля в непостоянных пропорциях. Внешне вещество представляет собой порошок светло-зеленого цвета, не растворимый в воде, но растворяющийся в кислотах, а также аммиачных и аммониевых солях.

Водный углекислый никель применяется в следующих отраслях деятельности:

Изготовление катализаторов с содержанием никеля;

Пигмент для стеклянных и керамических материалов;

Производство солей никеля;

Электротехника.

Применяется никель углекислый в производстве никельсодержащих катализаторов, в качестве пигмента для стекла и керамики, для получения солей никеля, в электротехнике.

Техническая консультация

Показатели качества	ЧДА (2622230432)	Ч (2622230431)
М.д. никеля (Ni)	45-50%	42-48%
Нераств. в HCl вещества	≤ 0,005%	≤ 0,02%
Нитраты (NO ₃)	≤ 0,05%	≤ 0,4%
Сульфаты (SO ₄)	≤ 0,01%	≤ 0,05%
Хлориды (Cl)	≤ 0,003%	≤ 0,01%
Железо (Fe)	≤ 0,001%	≤ 0,002%
Кобальт (Co)	≤ 0,05%	≤ 0,1%
Сумма меди и свинца (Cu+Pb)	≤ 0,004%	≤ 0,01%



УГЛЕКИСЛАЯ ОКИСЬ НИКЕЛЯ, ХЛОРИД НИКЕЛЯ, НИТРАТ НИКЕЛЯ

Цинк (Zn)	≤ 0,004%	≤ 0,01%
Щелочные (K+Na+Ca+Mg)	≤ 0,15%	≤ 0,3%

[Техническая консультация](#)

ХЛОРИД НИКЕЛЯ

Синонимы	Никель (II) хлористый 6-водный Никель хлорид гексагидрат Хлорид никеля Хлористый никель
Международное название	Nickel (II) Chloride Hexahydrate, Nickel Chloride 6-aqueous
Формула	$\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Молекулярная масса	237.68
ГОСТ	ГОСТ 4038-79
CAS	7791-20-0
EINECS	231-743-0
RTECS	QR6480000
Код ОКП	26 2223 0211 03
Код ТНВЭД	2827350000
Код ГНГ	28273500
Код ЕТСНГ	485727

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



НИТРАТ НИКЕЛЯ

Неорганическое соединение, соль металла никеля и азотной кислоты с формулой $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$, светло-зелёные кристаллы, хорошо растворяется в воде, образует кристаллогидраты

Систематическое наименование	Нитрат никеля(II)
Традиционные названия	азотнокислый никель
Химическая формула	$\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$
Физические свойства	
Состояние (ст. усл.)	светло-зелёные кристаллы
Молярная масса	182,70 г/ моль
Плотность	гидр. 2,05 г/см ³
Термические свойства	
Температура плавления	гидр. 56,7 °С
Молярная теплоёмкость (ст. усл.)	86 Дж/(моль·К)
Энтальпия образования (ст. усл.)	-401,5 кДж/моль
Химические свойства	
Растворимость в воде	79,2 ⁰ ; 100 ²⁵ ; 139,2 ⁵⁰ ; 180,1 ⁷⁵ г/100 мл
Классификация	
Рег. номер CAS	13138-45-9
Рег. номер PubChem	25736
SMILES	<chem>[Ni+2].[O-][N+](O)=O.[O-][N+](O)=O</chem>
Регистрационный номер ЕС	238-076-4

По вопросам приобретения продукции: **углекислая окись никеля, хлорид никеля, нитрат никеля** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



УГЛЕКИСЛАЯ ОКИСЬ НИКЕЛЯ, ХЛОРИД НИКЕЛЯ, НИТРАТ НИКЕЛЯ

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов