



Никель двухлористый 6 водный представляет собой реагент, полученный в результате взаимодействия между никелевыми солями и соляной кислотой. Вещество продается в виде безводного порошка, приобретающего зеленый цвет при контакте с воздухом. Химическая формула — NiCl_2 .

Свойства

Никель хлористый 6 водный – ромбоэдрические кристаллы, для которых характерен золотисто-желтый цвет с блестящим отливом. Характеризуется высокой гигроскопичностью и способностью образовывать ряд кристаллогидратов. Хорошо растворяется в воде, эфире и спирте. Вещество не является горючим, но при пожаре горит. При нормальных условиях не проявляет химической активности и не взаимодействует с окружающей средой. Никель двухлористый 6 водный при нагревании способен разлагаться.

Получение

Никель хлористый — продукт химического синтеза. Получить хлористый никель можно несколькими методами:

1. При сгорании порошкообразного никеля под воздействием тока хлора.
2. При соединении 3-х валентного гидроксида никеля с соляной кислотой.

Применение

Использование никель хлористого 6 водного ограничено несколькими областями:

1. Сфера гальванотехники.
2. Керамическая индустрия.



3. Применение в качестве катализатора, который переносит хлор.

Никель двухлористый 6 водный является компонентом раствором для никелирования — самого известного вида гальваники. Обрабатываемые детали помещаются в ванны с электролитом и покрываются тонким равномерным слоем серебристого металла. Таким образом материалы приобретают декоративный вид, устойчивость к воздействию агрессивной среды и дополнительную прочность. Никелированию подвергаются черные и цветные металлы, металлокерамические и керамические изделия.

С помощью никель хлористый 6 водный изготавливают термоиндикаторные краски, способные менять цвет с изменением температуры.

Хранение

Никель хлористый 6 водный фасуется в многослойную упаковку из бумаги и полиэтилена.

Согласно требованиям ГОСТ 4038-79, хранение хлорида никеля происходит в герметичной заводской таре на сухом складе с хорошо работающей системой вентиляции. Размещение рядом с источниками тепла не допускается.

Запрещено сбрасывать остатки вещества в канализацию и водоемы, потому что это химическое соединение оказывает токсическое воздействие на водную флору и фауну с долговременными негативными последствиями.

Никель двухлористый 6 водный — опасное токсичное вещество, канцероген и аллерген. При попадании на кожу возможны аллергические реакции, а при попадании внутрь — острое токсическое отравление. Длительное вдыхание может привести к гибели человека. При контакте необходимо надежно защищать органы дыхания, использовать химические перчатки и закрытую спецодежду.

Условия доставки

Автомобильным, водным и железнодорожным транспортом никель двухлористый 6 водный перевозится как токсичное вещество класса 6,1 с соответствующей маркировкой и мерами предосторожности.

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



Никель двухлористый (хлористый) 6 водный

Если нужен хлористый никель, купить его по цене нашей компании можно в Москве или заказать доставку по России. Чтобы приобрести никель хлористый, свяжитесь с нами удобным способом.

[Техническая консультация](#)

Спецификация

Наименование показателя	Норма		
	Химически чистый (х.ч.)	Чистый для анализа (ч.д.а.)	Чистый (ч.)
	ОКП 26 2223 0213 01	ОКП 26 2223 0212 02	ОКП 26 2223 0211 03
1. Массовая доля 6-водного хлорида никеля %, не менее	98,5	98,0	97,0
2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,003	0,005	0,005
3. Массовая доля общего азота, %, не более	0,005	0,005	0,02
4. Массовая доля сульфатов %, не более	0,005	0,005	0,01
5. Массовая доля бария (Ba), %, не более	0,01	Не нормируется	Не нормируется
6. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0005	0,0005	0,001
7. Массовая доля кобальта (Co), %, не более	0,0005	0,002	0,002
8. Массовая доля меди (Cu), %, не более	0,0005	0,001	0,002
9. Массовая доля свинца (Pb), %, не более	0,0005	0,001	0,001

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



Никель двухлористый (хлористый) 6 водный

10. Массовая доля цинка (Zn), %, не более	0,001	0,003	0,05
11. Массовая доля натрия, калия, кальция и магния (Na+Ca+K+Mg), %, не более	0,04	0,04	0,07
12. pH раствора препарата с массовой долей 5%	4-6	4-6	4-6

По вопросам приобретения **Никель двухлористый (хлористый) 6 водный** 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