



ГЛЮКОНАТ КАЛЬЦИЯ

Фармакологическое действие Кальция глюконат Кальция глюконат восполняет дефицит кальция – вещества, необходимого для формирования костной ткани, сокращения гладких, скелетных мышц, передачи нервных импульсов, деятельности миокарда, свертывания крови. Применение глюконата кальция оказывает меньшее раздражающее действие, чем кальция хлорид. Форма выпуска Препарат выпускают в таблетках, порошке, растворе. Показания к применению Кальция глюконат по инструкции назначают при болезнях, сопровождающихся гипокальциемией, увеличением проницаемости мембран клеток, нарушением проводимости нервных импульсов в мышцах. Также применение глюконат кальция показано при гипопаратиреозе, нарушениях обмена витамина D (гиперфосфатемия при хронической недостаточности почечной, рахит), усиленном выведении кальция при длительном постельном режиме, диарее хронической, гипокальциемии вторичной, вызванной длительным применением диуретиков, глюкокортикостероидов, противосудорожных средств. Кровотечения разной этиологии, аллергические болезни (лихорадка, болезнь сывороточная, крапивница, зуд, дерматоз зудящий, реакции на лекарства, пищевые продукты, отек ангионевротический), астма бронхиальная, отеки алиментарные дистрофические, туберкулез легочный, колики свинцовые, эклампсия, отравления солями магния, фтористой, щавелевой кислотами и их солями, гепатит паренхиматозный, поражения печени токсического характера, пароксизмальная миоплегия гиперкалиемической формы также являются показаниями к применению глюконата кальция. Эффективен глюконат кальция при беременности, во время лактации, усиленного роста, постменопаузного периода, при рационе с недостатком кальция.

НИТРАТ КАЛЬЦИЯ

Нитрат кальция гранулированный предназначен для применения в защищенном и открытом грунтах для внесения с поливной водой и подкормок овощных, плодовых, цветочных и декоративных культур в период интенсивного роста растений, а также при производстве сложносмешанных минеральных и органоминеральных удобрений, почвенных и торфяных грунтов

[Техническая консультация](#)



ГЛЮКОНАТ КАЛЬЦИЯ, НИТРАТ КАЛЬЦИЯ, НИТРИТ КАЛЬЦИЯ - ДИГИДРАТ

Типовые характеристики

Наименование показателя	Норма	
	Марка «А»	Марка «Б»
Внешний вид	Гранулы полусферической формы белого цвета	
Массовая доля кальция (Ca), %, не менее	19,3	18,8
Массовая доля кальция (CaO), %, не менее	26,3	26,3
Массовая доля общего азота (N), %, не менее	14,5	14,5
Массовая доля азота нитратного (N-NO ₃), %, не менее	13,8	13,8
Массовая доля азота аммонийного (N-NH ₄), %, не менее	0,7	0,7
Массовая доля бора (B), %, не более	—	0,3
Показатель активности водородных ионов (pH) 1%-ного раствора, ед.	5,0-8,0	5,0-8,0
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,1	0,1

НИТРИТ КАЛЬЦИЯ - ДИГИДРАТ

Растворимость нитрата кальция, являющегося одним из компонентов азотнокислотной вытяжки, значительно уменьшается при пониженных температурах. Это свойство используют для удаления избытка кальция из реакционной системы. Охлаждая азотнофосфорнокислотный раствор до минус 5 — 10 С и отделяя выкристаллизовывающийся $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, можно удалить примерно до 85 % кальция от введенного с исходным фосфатным сырьем. Степень пересыщения в системе $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$. Изотермы кристаллизации метастабильных растворов $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$. Как видно из рис. 28, степень пересыщения растворов, равновесных с четырехводным нитратом кальция, невелика (составляет около 3 — 4 % от растворимости нитрата кальция) и имеет минимум.

Растворимость нитрата кальция в фосфорнокислых растворах уменьшается с понижением температуры. Это дает возможность выводить часть ионов кальция из азотнокислотной вытяжки путем ее охлаждения. Наличие небольших количеств свободной азотной кислоты в фосфорнокислых растворах оказывает высаливающее действие на нитрат кальция.



ГЛЮКОНАТ КАЛЬЦИЯ, НИТРАТ КАЛЬЦИЯ, НИТРИТ КАЛЬЦИЯ - ДИГИДРАТ

По вопросам приобретения **глюконата кальция, нитрата кальция, нитрита кальция - дигидрат** 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