

Предлагаем гидроксид кальция



Андижан, Узбекистан

Гидроксид кальция, или как его традиционно называют гашеная известь или «пушонка», представляет собой неорганическое соединение с химической формулой $\text{Ca}(\text{OH})_2$.

Получение Гидроксид кальция – белый порошок без запаха гидроксида кальция в промышленном масштабе возможно путем смешения оксида кальция с водой, этот процесс называется гашением. В лабораторных условиях получение гидроксида кальция возможно путем смешивания водного раствора хлорида кальция и гидроксида натрия. В минеральной форме гидроксид кальция содержится в некоторых вулканических, глубинных и метаморфических породах. Также получение гидроксид кальция происходит при сжигании угля. В избытке гидроксид кальция содержится в агрессивной воде, которая способна растворять горные породы.

Применение гидроксида кальция. Широкое применение гидроксид кальция получил в производстве таких строительных материалов, как белило, штукатурка и гипсовые растворы. Он используется в качестве недорогого заменителя щелочи в виде суспензий (известковое молоко), которые используются на дубильнях для удаления волос со шкур, а также в производстве сахара и для побелки стволов деревьев. Известковая вода представляет собой насыщенный водный раствор гидроксида кальция белого цвета. Антацидные свойства гидроксида кальция используются в медицине для лечения кислотных ожогов.

Полезным свойством гидроксида кальция является его способность выступать в роли флокулянта, очищающего сточные воды от взвешенных и коллоидных частиц. Он также используется для повышения pH воды, так как в изначальном виде вода содержит кислоты, способные подвергать сантехнические трубы коррозии.

Также гидроксид кальция широко применяется в таких отраслях, как: Дорожное строительство – для улучшения качества земляной почвы; Производство металлов – гидроксид кальция вводят в поток отработанного газа, чтобы нейтрализовать кислоты, такие как фториды и хлориды до выпуска в атмосферу; В нефтеперерабатывающей промышленности – для производства добавок к маслам; В химической промышленности – для производства стеарата кальция; В нефтехимической промышленности – для производства твердых масел различных типов; Производство антигрибковых и антимикробных консервантов – для хранения овощей в ангарах. Гидроксид кальция используют в качестве добавки в морскую воду для сокращения атмосферного CO_2 и смягчения парникового эффекта.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Комилжон Отахонов

+998932523737
AvizInfo.uz

Андижан
1/1