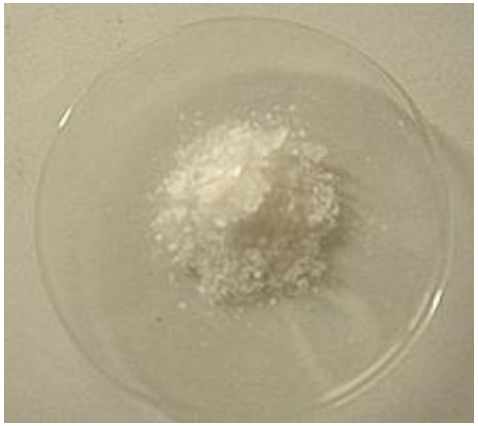
Нитраты

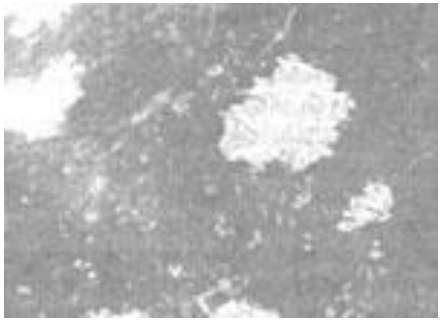
Автор:
Ученица 9 класса
МБОУ Комаровской СОШ
Артемьева Марина

Нитраты в области медицины



НИТРАТ СЕРЕБРА $AgNO_3$, который чернит ткань, бумагу, парты и руки (ляпис), применяют как противомикробное средство для лечения кожных язв, для прижигания бородавок и в качестве противовоспалительного средства при хроническом гастрите и язве желудка: пациентам назначают пить 0,05%-й раствор $AgNO_3$. Порошкообразные металлы Zn, Mg, Al, смешанные с нитратом серебра, используют в петардах.

Нитраты в области медицины



нитрат висмута Bi(NO3)2

назначают внутрь при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в качестве вяжущего и антисептического средства. Наружно – в мазях, присыпках при воспалительных заболеваниях кожи, в кремах как средство против веснушек. Применяется к вяжущее, слабое антисепт закрепляющее средство

Нитраты в промышленности

НИТРАТ АЛЮМИНИЯ AL(NO3)3

используется в текстильной промышленности как протрава при крашении тканей, для дубления кожи, в производстве нитей накаливания, в качестве катализатора при очистке нефти, антикоррозионного агента; в производстве изоляционных бумаг, нагревательных элементах

Нитраты в промышленности

НИТРАТ КАЛИЯ
KNO3

предназначается для химической, стекольной, радио- и электротехнической, машиностроительной и других отраслей народного хозяйства. Изготавливают черный порох. применяют в качестве взрывчатого вещества в горном деле, в пиротехнике (ракеты, фейерверки), а также как охотничий порох.

Нитраты в промышленности

НИТРАТ КАЛЬЦИЯ

$Ca(NO_3)_2$

применяется, как добавка в бетон, в качестве удобрения, для приготовления рассола в холодильной технике, в производстве реактивов, стеклопластиков, а также как один из компонентов для производства взрывчатки.