



Реактив под названием йодид меди является белым, неорганическим веществом, широко используемым в различных сферах производства. Оно представляет собой соединение меди и йода, но порой его рассматривают как соль меди и кислоты.

Свойства

Вещество обладает следующими химическими и физическими свойствами:

1. Не растворим в воде, эфире и этиловом спирте.
2. Хорошо растворяется в пиридине.
3. Имеет несколько кристаллических форм, из-за широкой фазовой диаграммы.
4. Со временем начинает темнеть – из-за окисления йода и меди.

Приобрести реактив вы можете через наш сайт, связавшись по телефону с нашими менеджерами и уточнив детали заказа. Мы предлагаем выгодные условия доставки и покупки.

Применение

Используют йодид меди абсолютно в разных сферах, но чаще всего – в аналитической химии. Соединение применяется в различных случаях:

1. Как сырье для различных катализаторов (в гальваническом производстве).
2. При органическом синтезе самых разных веществ.

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



3. Для засева облаков – с помощью него можно увеличить количество осадков и понизить плотность облаков.
4. Как детектор паров ртути – для производства, связанного с таким опасным соединением, как ртуть (дает бурную реакцию и позволяет провести анализ).
5. Гастрономия, в качестве замены натурального источника йода в солях, которые используются в кормах для животных.

Хранение и условия работы

Работа с йодидом меди должна проходить строго в респираторной маске, защитных перчатках и костюме химзащиты, так как вещество крайне токсичное и может легко вызвать раздражение слизистых глаз, горла, дыхательных путей.

Для хранения реактива необходимо хорошо оборудованное безопасное помещение – недопустимо его попадание в открытую среду. Помимо этого, следует избегать его смешивания с частицами пыли.

Место хранения должно быть сухим и иметь температуру от 15 до 25 градусов. Нужно следить, чтобы реактив не попал в водную среду, так как он может значительно повлиять на природу.

По вопросам приобретения **Йодид меди** 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