



Является представителем кислых солей, образованным сероводородной кислотой и натрием. В нормальных условиях представляет собой кристаллический порошок, отдельные фракции которого выглядят в виде мелких чешуек. Цвет может варьироваться от бледно-желтоватого до светло-коричневого оттенка. В расплавленном виде химикат приобретает темный, практически черный окрас.

Техническая консультация

Систематическое название	Гидросульфид натрия
Формула вещества	NaHS
Традиционные синонимы	Натрий сернистый кислый, sodium hydrosulfide
Массовая доля чистого вещества	не менее 70%
Международный численный идентификатор CAS	16721-80
Температура плавления вещества	350 °С
Плотность химиката	1,79 / см ³
Молярная масса вещества	56,06 грамм/моль

Стандартным методом производства гидросульфида натрия является выполнение абсорбции сероводорода с применением каустика, процесс выражен формулой: $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{S} = \text{NaHS} + \text{H}_2\text{O}$. Это даёт возможность получить химический продукт высокого качества.

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



Параметры изготовления гидросульфита натрия технического определены ГОСТом СССР 246-76, вступившим в силу 01.01.1978 г.

Хранение и применение

Сберегать вещество нужно в прохладных и сухих складских помещениях. Натрий сернистый считается негорючим, однако может привести к взрыву за счет выделения сероводорода. Такое становится возможным при повышенной влажности воздуха. Пыль химиката также может создать взрывоопасную взвесь в воздухе. При работе с химикатом нужно применять средства индивидуальной защиты: специальную одежду, очки, респираторы.

Гидросульфид натрия участвует в различных технологических сценариях:

- входит в состав средств для обработки шкур в кожевенном производстве;
- при помощи гидросульфид натрия производят искусственный шелк – вискозу;
- применяется химикат и для отбеливания различных натуральных материалов;
- используется как сырьё при производстве бутифоса, этилмеркаптана, промышленных красителей;
- в качестве флотационного реагента химикат участвует в восстановлении окисленной руды в горнодобывающей отрасли.

По вопросам приобретения **Гидросульфид натрия** 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