



Применение

Данное вещество представляет собой сыпучий кристаллический порошок. Цвет – от светлого бело-серого до желтоватого, со временем оттенок гексахлорэтана склонен к незначительному потемнению. Вещество имеет не ярко выраженный камфарный аромат.

- Классификация гексахлорэтана: Хлорорганический растворитель.
- Регистрационный номер: CAS: 67-72-1.
- Формула гексахлорэтана: C_2Cl_6 .

Химикат подлежит качественному растворению в сероуглероде (CS_2), умеренному – в эфире и спиртах. В воде практически не растворяется — 0,005% при 22,3⁰С.

Молярная масса гексахлорэтана составляет 236,74 г/моль, плотность — 2,091 г/см³ (при нормальных условиях). Вещество имеет низкую степень пожароопасности, не подвержено горению.

Как применяют гексахлорэтан в промышленности

Одной из важных сфер применения данного химиката стала ветеринария. Гексахлорэтан активно используют для лечения паразитарных заболеваний у птицы, крупного рогатого скота, домашних животных.

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



Он задействован и в отраслях промышленности:

- при отливке алюминиевых деталей при помощи таблеток с гексахлорэтаном производят дегазацию;
- в процессе изготовления фреона (хладона) 113;
- при производстве дымовых шашек;
- на фабриках по изготовлению нитроцеллюлозных пластмасс в качестве заменителя камфары;
- для растворения ацетилцеллюлозы.

Гексахлорэтан включен в список Б сильнодействующих химических лекарственных средств. Хранить его требуется в закрытой таре в помещениях с хорошей вентиляцией и прохладной температурой. ПДК в воздухе - 10 мг/м.куб. Рядом с контейнерами с гексахлорэтаном нельзя размещать продукты питания и корма для животных, а также сильные окислители и щелочные вещества.

Компания Компания Кондор предлагает купить гексахлорэтан со склада в Москве с возможностью доставки по всей территории РФ. Качество реализуемой продукции подтверждается не только соответствующими сертификатами, но и собственными лабораторными исследованиями.

Оптимальные цены для наших покупателей становятся возможными благодаря прямым дистрибьюторским контрактам компании Компания Кондор с ведущими производителями химикатов России и зарубежья. Широкий ассортимент готовой продукции на складах обеспечивает бесперебойные отгрузки товаров заказчикам.

Техническая консультация

Наименование показателя	Норма
-------------------------	-------

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



1. Внешний вид	Кристаллический порошок белого цвета. Допускается вкрапление окрашенных кристаллов
2. Массовая доля гексахлорэтана, %, не менее	99,0
3. Температура начала плавления, °С, не ниже	184
4. Массовая доля воды, %, не более	0,05
5. (Исключен, Изм. N 3).	
6. Массовая доля железа, %, не более	0,01
7. Массовая доля остатка, нерастворимого в бензоле или толуоле, %, не более	0,06
8. Массовая доля хлоридов в пересчете на хлор, %, не более	0,04
9. Содержание свободного хлора	Должен по п.3.10 выдерживать испытание
10. Содержание свободных кислот и щелочей	Должен по п. 3.1 выдерживать испытание

По вопросам приобретения **Гексахлорэтан технический ГОСТ 9991-74** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: