



**Является органическим соединением, в нормальных условиях представляет собой светлый рассыпчатый беловато-серый кристаллический порошок. Допускается ненасыщенный розовый или желтоватый оттенок. Химикат имеет характерный узнаваемый запах.**

### Техническая консультация

Систематическое название	Нафталин
Традиционно применяемые синонимы	Гексален, Антимит
Формула вещества	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>
Международный численный идентификатор CAS	91-20-3
Температура плавления вещества	80,26 °C
Температура кипения нафталина	217,97 °C
Содержание основного действующего вещества в составе	не менее 97%
Плотность порошка	1,14 / см <sup>3</sup> при 16 °C
Молярная масса вещества	128,17052 грамм/моль

Нафталин хорошо растворяется в эфире, хлороформе и бензоле, не растворим в воде.

Технические требования к данному продукту описаны в принятом на межгосударственном уровне ГОСТе 16106-2019 «Нафталин коксохимический».

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



Стандартным сроком хранения для химиката являются 3 года с даты изготовления, но конкретный предел устанавливается производителем.

### **Хранение нафталина**

Вещество относится к 4му классу опасности. Оказывает токсическое воздействие на организм человека, может вызвать тошноту, рвоту, головную боль. Если контакт с веществом будет продолжительным и частым, это может спровоцировать болезни почек и поджелудочной железы, фарингит, ринит. Максимальной допустимой концентрацией вещества в воздухе рабочей зоны являются 20 мг на 1 м<sup>3</sup>.

При работе с веществом требуется применять средства индивидуальной защиты, предотвращая контакт нафталина с кожей, слизистыми оболочками, глазами и органами дыхания. Рабочие помещения должны быть оснащены вентиляцией принудительного типа, вытяжками.

Нафталиновый порошок фасуют в 4-бтислойные мешки, масса которых не должна превышать 40 кг.

### **Применение нафталина технического**

Химикат активно применяется во многих сферах промышленности:

- используется в качестве высокооктановой добавки для моторного топлива;
- выступает в роли производственного сырья в процессе изготовления декалина, различных нафталинсульфоокислот, декалина, фталевого ангидрида;
- применяется в качестве эффективного средства борьбы с насекомыми, а также для отпугивания более крупных вредителей: мышей, крыс, кротов, змей;
- используется как сцинтиллятор в детекторах ионизирующих излучений;
- производные нафталина входят в состав некоторых красителей и взрывчатых веществ.



Нафталин технический

По вопросам приобретения **Нафталин технический** 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