



Изопропиловый спирт **представляет собой** бесцветную жидкость с характерным спиртовым запахом, более резковатым по сравнению с этанолом. Данный продукт относится к веществам 3-го класса опасности (умеренно опасные вещества) и по степени воздействия на организм обладает наркотическим действием. При приеме внутрь вызывает опьянение, сходное с алкогольным, опьянение изопропиловым спиртом очень стойкое.

Изопропиловый спирт **оказывает раздражающее воздействие** на глаза и дыхательные пути, при кратком воздействии больших концентраций паров вызывает головную боль, однако, небольшие дозы, как правило, не вызывают значительных расстройств.

**Отравление изопропиловым спиртом** может возникнуть в результате вдыхания паров, содержащих концентрацию, превышающую ПДК (10 мг/м<sup>3</sup>), кумулятивными свойствами не обладает. Потребление внутрь уже в небольших дозах может привести к отравлению.

Изопропиловый спирт **растворим в ацетоне**, хорошо растворим в бензоле, с остальными растворителями (вода, органические) смешивается в любых соотношениях.

#### Технические характеристики:

- Пары изопропилового спирта хорошо смешиваются с воздухом, легко образуют взрывчатые смеси.
- Температура вспышки составляет 11,7 °С.
- Температура самовоспламенения составляет 456 °С
- Нижний предел взрываемости в воздухе составляет 2,5 % по объёму (при 25 °С).

#### Применение:

**Изопропиловый спирт** широко используется как технический спирт в средствах для чистки стёкол, оргтехники и т. п. и как растворитель в промышленности, а также для получения: ацетона (дегидрированием или неполным окислением), пероксида водорода.



## Спирт изопропиловый

Данный продукт может выступать **заменителем** этанола и входить в состав:

- Косметических и парфюмерных средств
- Продуктов бытовой химии (дезинфицирующих средств)
- Автокосметики (антифриз, стеклоомыватель)
- Репеллентов и пр.

По вопросам приобретения **Спирт изопропиловый** 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