

Уайт-спирит — один из органических растворителей, который получают путем прямой переработки (дистилляции) нефти. Название этого растворителя — транслитерация английского названия — white spirit, что дословно переводится как «белый дух». Представляет собой прозрачную, чуть маслянистую жидкость. Относится к веществам с низким уровнем опасности (4 группа), но, при длительном вдыхании паров, могут появиться симптомы отравления.

## Состав растворителя

В составе Уайт-спирит можно обнаружить ароматические, а также алифатические углеводороды.

Состав этого средства отличается в зависимости от производителя. Несмотря на это, полностью приготовленный продукт должен отвечать всем стандартам, которые установлены государством. Внешне Уайт-спирит является маслянистой жидкостью (бесцветной). Иногда эта жидкость имеет небольшой желтоватый оттенок.

## Применение Уайт-спирит

Применяют уайт-спирит, в основном, как растворитель любых фракций нефти, соединений серы, азота, кислорода. Им же можно растворить жиры растительного происхождения. Способность растворять жиры используется, если надо очистить поверхность перед грунтовкой, нанесением краски и т.д. Активно применяется перед нанесением лакокрасочных покрытий (ЛКП) на металлы.

## Хранение и использование

Уайт-спирит является легковоспламеняемым веществом (2 категория), температура самовоспламенения 270°С. Пары в смеси с воздухом, создают взрывоопасную смесь. Учитывая эти особенности, особое внимание обращайте на место хранения. Этот растворитель надо держать в темном, прохладном, проветриваемом помещении, в месте недоступном для солнечных лучей. Рядом не должно быть источников тепла, в том числе — нагревательных приборов. На банке обычно указан срок хранения, но он не принципиален. Если внутри жидкость, а не желе, его можно использовать.



## При открывании и эксплуатации необходимо выполнять следующие требования:

- Работать на улице либо в хорошо проветриваемом помещении.
- Недопустимо нахождение рядом открытого огня или источников искр.
- Открывая емкость, перемешивая составы, не использовать устройства, которые могут дать искру.
- Испаряться уайт-спирит начинает при температуре +20°C. Для быстрого высыхания краски, мастик, шпаклевки, работать надо в теплое время года или в теплом помещении.
- Если растворитель разлили в помещении, открыть окна и двери, сколько удастся собрать и вынести из помещения. Место где был разлит уайтспирит, протереть тряпкой. Для удаления жирного пятна, можно использовать моющие средства, растворяющие жиры. Если разлили на улице, засыпать лужу песком, который затем вынести.
- При возгорании, водой не тушить. Применяют пену, песок, порошок, войлок.

По степени воздействия на организм человека, относится к веществам с невысокой опасностью. При попадании на кожу может вызывать жжение, дерматиты и аллергические экземы. Поэтому лучше не допускать даже непродолжительный контакт. Лучшее что вы можете сделать — работать в перчатках. Если работать приходится длительное время в закрытом помещении, имеет смысл надеть респиратор.

По вопросам приобретения Уайт-Спирит 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



