



ГОСТ/ТУ ГОСТ 8981-78

Этилацетат – сложный эфир уксусной кислоты и этилового спирта. Благодаря своим свойствам растворитель нашел широкое применение в фармацевтике, косметологии, электротехнике, пищевой промышленности, производстве красок и т. д.

Он имеет фруктовый запах и приятный вкус при разведении. Этилацетат получают медленной дистилляцией смеси этилового спирта и уксусной кислоты, а также из этилена при использовании катализатора (алкоголята алюминия). Распадается при нагревании с выделением едкого дыма. Он огнеопасен, пары могут перемещаться на значительные расстояния и стать источником воспламенения и вызвать «вспышку пламени». Щелочной гидролиз субстанции замедляется полиэтиленгликолем и смешанными мицельными системами. Вступает в реакцию с сильными окислителями, щелочами, кислотами и нитратами, вызывая огонь или вспышки.

Этилацетат (этиловый эфир уксусной кислоты) благодаря своим свойствам и техническим характеристикам нашел широкое применение в различных сферах промышленности.

- В качестве растворителя в производстве ЛКМ и чернил для печатающих машин, а также при изготовлении клеевых композиций. Используется в производстве растворителей для красок, пигментов смол, коллоксилинов, мастик, лаков (полиэфирных, нитроглифталевых, поливинилацетатных), нитро- и этилцеллюлозы, разнообразных жиров, масел, восков. Его преимущество в том, что температура кипения выше, следовательно его летучесть намного меньше.
- На стадии упаковывания различных товаров гибкими упаковочными материалами — как растворитель чернил при нанесении надписей и изображений трафаретным способом.
- Как реагент и реакционная среда в производстве фармацевтических препаратов (метоксазол, ри-фампицин и т. д.).
- В качестве обезжиривающего агента при изготовлении алюминиевой фольги и тонких алюминиевых листов.
- Как растворитель эфиров целлюлозы.
- Как очищающий и обезжиривающий агент в электронной промышленности.
- В смеси со спиртом как растворитель в производстве искусственной кожи.
- В качестве экстрагирующего агента для различных органических веществ из водных растворов.

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



- Благодаря низкой токсичности этилацетат используется в пищевой промышленности, например, для экстрагирования кофеина из кофе.
- Как желатинизирующее средство при изготовлении взрывчатых веществ.
- Один из самых популярных ядов, применяемых в энтомологических морилках для умертвления насекомых. Насекомые после умертвления в его парах гораздо мягче и податливее в препарировании, чем после умертвления в парах хлороформа.
- Как компонент (пищевая добавка E1504) фруктовой эссенции, которую добавляют в прохладительные напитки, ликеры и кондитерские изделия.
- В производстве кино- и фотопленки, целлофана, различных резинотехнических изделий.

Этиловый эфир уксусной кислоты добавляют в лакокрасочный материал небольшими порциями при перемешивании до получения нужной консистенции (вязкости), согласно инструкции по применению разбавляемой продукции.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения этилового эфира уксусной кислоты — 6 месяцев со дня изготовления. Растворитель необходимо беречь от источников воспламенения, хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке. При эксплуатации рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки).

[Техническая консультация](#)

Спецификация

Показатель

Значение

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



Этилацетат марка А

Внешний вид	прозрачная жидкость без механических примесей
Массовая доля основного вещества, %	не менее 99
Массовая доля воды, %	не более 0,1
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,897-0,900
Цветность, единицы Хазена	5
Относительная летучесть (по этиловому эфиру)	2-3
Массовая доля этилового спирта, %	не более 0,04
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную, %	не более 0,004
Массовая доля нелетучего остатка, %	не более 0,001
Температурные пределы перегонки при давлении 760 мм.рт.ст 95 % (по объему) продукта должно отгоняться в пределах температур, °С	75-78
Температура вспышки, °С	-3

По вопросам приобретения Этилацетат марка А и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

&_nbsp;

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