



Ортоксилол является нефтяным продуктом, в составе которого содержатся летучие органические вещества. Внешне продукт является прозрачной жидкостью. Ортоксилол имеет характерный запах, вещество очень легко воспламеняется.

Получается ортоксилол в процессе реактификации смеси изомеров.

Наиболее широко средство используется на предприятиях органического синтеза, в сфере лакокрасочного производства.

Техническая консультация

Ключевые свойства ортоксилола:

Наименование показателей	Норма
Молярная масса	106,17 г/моль
Температура плавления	-24 градуса по шкале Цельсия
Температура кипения	144 градуса по Цельсию
Температура вспышки	32 градуса по шкале Цельсия
Плотность при 20 градусах по Цельсию	Не менее 0,878 – 0,88 грамм на кубический сантиметр
Температурные пределы перегонки от 5% до 95%	Не более 0,4 с
Бромное число	0,18 грамм брома на 100 кубических метра ортоксилола
Растворимость в воде	Не менее 0,015%

Ортоксилол можно использовать:

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



- Для растворения полимеров, хлоркаучука и нитроцеллюлозы;
- Для разбавления меламиноформальдегидных и мочевиноформальдегидных материалов;
- Для обезжиривания различных поверхностей;
- Вместо нефтяного сольвента в составе лакокрасочных материалов;
- В качестве высокооктановой добавки к моторным топливам;
- В виде растворителя для мастик, красок и лаков.

Принципы безопасной работы с ортоксилолом:

По степени воздействия на организм человека ортоксилол относится к 3му классу опасности. Вещество является горючим средством, пожароопасным и взрывоопасным продуктом.

Работать с ортоксилолом можно в хорошо проветриваемых производственных помещениях, на оборудовании, имеющем местные отсосы. В воздухе рабочей зоны должно содержаться не более 50 миллиграмм на кубический метр. При высоких концентрациях (больших вышеобозначенного предела) негативно воздействуют на нервную систему человека, раздражают слизистые оболочки и кожу.

При работе с веществом необходимо обязательно использовать средства защиты – костюм, маску и перчатки. При попадании ортоксилола на кожу следует смыть средство значительным количеством воды.

При выполнении сливно-наливных работ, рекомендуется тщательно соблюдать технику защиты от статического электричества. В производственных помещениях запрещено курить, работать с инструментами, способными образовать искру. Ни в коем случае поблизости с веществом нельзя разводить открытый огонь.

В случае возгорания ортоксилол можно обезвреживать:

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



- Тонкораспыленной водой;
- Воздушно-механической пеной;
- Химической пеной.

Если ортоксиксил был разлит, необходимо посыпать очаг песком, после чего незамедлительно вынести средство с песком за пределы производственного помещения.

Транспортировка и хранение вещества:

При производстве ортоксиксил упаковывается в стальные бочки вместимостью в 200 кубических метров.

Ортоксиксил может транспортироваться:

- Посредством магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов;
- Железнодорожным транспортом;
- Воздушным транспортом;
- Автомобилем;
- Речным или морским транспортом.

Транспортировка осуществляется в специальных цистернах.

По желанию потребителя мы можем использовать для транспортировки и хранения вещества другую тару.

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



Хранить ортоксилол следует в плотно закрытой бочке, при комнатной температуре, в местах, защищенных от влаги, осадков и прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов. Ортоксилол должен находиться в местах, недоступных для детей.

При соблюдении всех выше обозначенных условий хранения, использовать ортоксилол можно в течение 12 месяцев с момента его изготовления (дата производства вещества указана на упаковке).

По вопросам приобретения **ортоксилола** 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