



Данный химикат является изомером диметилбензола, ароматическим углеводородом, производимым в виде бесцветной жидкости.

Техническая консультация

Систематическое название	Мета ксилол
Формула вещества	C_8H_{10}
Традиционные синонимы	М ксилол m-Xylene 1,3-Диметилбензол
CAS (международный численный идентификатор)	108-38-3
Температура плавления вещества	$-46^{\circ}C$
Температура кипения	$139^{\circ}C$
Температура самовоспламенения	$527^{\circ}C$
Диэлектрическая проницаемость	2,374 при $20^{\circ}C$
Плотность химиката	0,86 гр / см ³
Молярная масса вещества	106,16 грамм/моль



Химикат плохо растворим в воде - 0,196 грамм на 1 литр жидкости при 20 °С. Хорошо растворяется в диэтиловом эфире, этаноле. Технические требования к веществу регламентированы ТУ 6-09-2438-82 - «М ксилол (М-диметилбензол) чистый и химически чистый».

Хранение и применение

Мета ксилол способен создавать пар, который легко воспламеняется. Подвержена горению и сама жидкость. Хранить вещество необходимо в плотно закупоренной таре, в прохладных и сухих складских помещениях. Нельзя размещать емкости под прямыми солнечными лучами и возле нагревательных приборов. Места работы с химикатом должны быть оборудованы вентиляцией приточно-вытяжного типа. При работе с веществом следует применять респиратор.

М-Xylene используют в различных отраслях промышленности:

- Главным направлением применения мета ксилола считается изготовление изофталевой кислоты. С её помощью изменяют свойства полиэтилентерефталата, задействовав данный химикат как сополимеризующийся мономер.
- Мета ксилол также выступает как сырье для изготовления 2,4, 2,6-ксилидина, а также ряда других химических веществ. Входит в состав различных растворителей, используемых при производстве лакокрасочной продукции.

По вопросам приобретения **Мета ксилол ТУ 6-09-2438-82** 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