



Данное химическое вещество является производным продуктом бензола. Относится к классу арены (ароматические соединения). Является мощным органическим растворителем. В нормальных условиях представляет собой бесцветную жидкость с ощутимым характерным запахом, допускается отклонение окраса в сторону светло-желтого оттенка.

Техническая консультация

Данное химическое вещество является производным продуктом бензола. Относится к классу арены (ароматические соединения). Является мощным органическим растворителем. В нормальных условиях представляет собой бесцветную жидкость с ощутимым характерным запахом, допускается отклонение окраса в сторону светло-желтого оттенка.

Международное название	1,2-Дихлорбензол
Формула вещества	$C_6H_4Cl_2$
Употребляемые синонимы	Дихлорбензол Орто-дихлорбензол 1 2 дихлорбензол 2 дихлорбензол
Международный регистрационный номер CAS	95-50-1
Т плавления, в градусах Цельсия	— 17,6 ⁰ С
Т кипения, в градусах Цельсия	180,5 ⁰ С
Молярная масса вещества	147,01 гр./моль
Плотность химиката	1,306 гр./см ³ при 20 ⁰ С



1,2-Дихлорбензол плохо растворим в воде – всего 0,156 грамм/литр, зато отлично смешивается с различными органическими растворителями: этанолом, бензолом, хлороформом.

Применение и хранение дихлорбензола

Использование данного вещества достаточно распространено в современной химической промышленности. Его задействуют:

- как прекурсор в процессе синтеза 1,2-дихлор-4-нитробензола — химиката, который используют для производства средств защиты растений;
- при получении 1,2-фенилендиамина;
- в процессе изготовления ряда пестицидов и красителей;
- как универсальный растворитель в различных производственных сценариях;
- в качестве ароматического заместителя в фармацевтике;
- как средство очистки металлических поверхностей от углеродных загрязнений.
- Хранить 2 дихлорбензол нужно в плотно закупоренной таре. Вещество горючее, при температуре окружающей среды выше 66°С склонно к образованию взрывоопасных паровых смесей с воздухом. Вызывает ощущение жжения, сухости, покраснения кожи. При проведении работ, где используется дихлорбензол, нужно задействовать принудительную вентиляцию пространства, вытяжку, чтобы вещество не вызывало ожоги дыхательных путей. Обязательно использование перчаток, масок, спецодежды, защитных очков.

Рядом с местом хранения или применения 1 2 дихлорбензола нельзя размещать продукты питания, корма для животных. Во время работы с орто-дихлорбензолом не допускается прием пищи, употребление напитков, курение.



1,2 — Дихлорбензол

По вопросам приобретения **1,2 — Дихлорбензол** 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