

## Ортодихлорбензол

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	1,2-дихлорбензол, о-дихлорбензол
<b>НОМЕР CAS</b>	95-50-1
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	Внешний вид 20-25 °С..... бесцветная, прозрачная жидкость Плотность при температуре 20°С, г/мл ..... 1,306 1,2-дихлорбензол, % (по массе)..... мин. 99,8 Вода, % (по массе).....макс. 0,02 Остальные дихлорбензолы, % (по массе) ..... макс. 0,02
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	Молекулярная масса, г/моль..... 147,01 Растворимость в воде г/л при 20 °С ..... слабая; 1,306 Запах ..... острый, характерный Другие растворители ..... этанол, хлороформ, бензол Температура застывания, °С..... - 17,03 Температура кипения, °С ..... 180,5
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	В основном используется в качестве прекурсора в процессе синтеза 1,2-дихлор-4-нитробензола, полупродукта, используемого в производстве средств защиты растений. Применяется также в качестве универсального растворителя, характеризующегося высокой стойкостью к температуре. 1,2-дихлорбензол используется также для размягчения и удаления углеродных загрязнений на металлических поверхностях. В фармацевтической промышленности используется в качестве ароматического заместителя в специализированных синтезах химических веществ.