

## Ортодихлорбензол

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	1,2-дихлорбензол, о-дихлорбензол
<b>НОМЕР CAS</b>	95-50-1
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	Внешний вид ..... бесцветная, прозрачная жидкость 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>	Растворимость в воде ..... слабая; 0,156 г/л при 20 °С Другие растворители ..... этанол, хлороформ, бензол Плотность при температуре 20°С, г/мл ..... 1,306 Начальная температура кипения, °С ..... 180,5 Температура плавления, °С ..... -17,03 Температура воспламенения, °С ..... 66 Молярная масса, г/моль ..... 147,01
<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.