

Хлорбензол

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Хлорбензол
НОМЕР CAS	108-90-7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид при температуре (20 ÷ 25) °C бесцветная, прозрачная и летучая жидкость</p> <p>Плотность при температуре 20°C, г/мл 1,106 ÷ 1,108</p> <p>Содержание основного компонента, % мин. 99,9</p> <p>Содержание бензола, % макс. 0,02</p> <p>Вода, % макс. 0,02</p>
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<p>Молекулярная масса г/моль..... 112,56</p> <p>Растворимость в воде г / л при 20 ° C..... слабая; ;0,5</p> <p>Другие растворители этанол, хлороформ, бензол</p> <p>Плотность при температуре 20°C, г/мл 1,107</p> <p>Запах..... характерный, приближенный к миндальному</p> <p>Температура застывания, °C ниже - 46</p> <p>Температура кипения, °C выше 131-132</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Является сильным растворителем, используемым во многих отраслях промышленности, в частности, в производстве современных пластмасс (полимеры, PPS). В качестве полупродукта применяется во многих органических синтезах, например, при производстве гербицидов, красителей или резины. Используется также в качестве растворителя с высокой температурой кипения в промышленных синтезах</p> <p>Информация предоставлена добросовестно и основана на наших текущих знаниях и опыте.</p>

Соответствие параметров поставляемого продукта с данной спецификацией и пригодность продукта для использования по назначению должны быть проверены перед его использованием.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в данную техническую спецификацию в результате технического прогресса и улучшения продукта производителем. и в лабораториях. Принимает участие в производстве фенола и его производных (например, нитробензола). Монохлорбензол также является важным элементом в производстве API (Активные фармацевтические субстанции). Используется в процессе синтеза, например, ацетаминофена (парацетамол) или витамина B6. В фармацевтической промышленности используется в синтезах лекарственных препаратов, в частности лекарств от эпилепсии, рака щитовидной железы и печени, лекарственных препаратов от остеопороза.