

ORTODICHLORBENZOL PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	1,2-dichlorobenzol, o-dichlorobenzol
CAS NUMMBER	95-50-1
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen farblose und klare Flüssigkeit</p> <p>1,2-dichlorobenzol, % (m/m) Min. 99,8 (LA/2110)</p> <p>Wasser, % (m/m)Max. 0,02 (ASTM D4672-12 coulometrisch)</p> <p>Sonstige Dichlorbenzole, % (m/m).....Max. 0,02 (LA/2110)</p>
INFORMATIONEN- ANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit, g/l schwache; bei 20°C 0,156</p> <p>In den folgenden Materialien löslich.. Ethanol, Chloroform, Benzol</p> <p>Dichte bei einer Temp. von 20°C, g/cm³1,306</p> <p>Siedebeginn, °C 180,5</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... -17,03</p> <p>Flammpunkt, °C66</p> <p>Molekulargewicht, g/mol 147,01</p>
ANWENDUNG	<p>Dieser Stoff dient als Vorläufer in dem Syntheseverfahren von 1,2-Dichlor-4-nitrobenzol, eines Halbprodukts, das in der Pflanzenschutzmittelindustrie verwendet wird. Außerdem dient er als vielseitiges Lösemittel, das sich durch eine hohe Temperaturbeständigkeit auszeichnet. 1,2-Dichlor-4-nitrobenzol wird auch für die Erweichung und die Beseitigung der Kohleverunreinigungen von den Metallflächen genutzt. In der Pharmaindustrie dient es als Aromasubstituent in speziellen Chemiesynthesen.</p>