

Paradichlorobenzol

CHEMISCHE BEZEICHNUNG 1,4-dichlorbenzol

CAS NUMMER 106-46-7

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN Aussehen: weiße Kristalle mit einem charakteristischen Duft, die leicht sublimieren und zum Zusammenklumpen neigen.

1,4-dichlorobenzol, % (m/m) Min. 99,8

Wasser, % (m/m) Max. 0,04

Gefrierpunkt, °C 52,2 - 52,8

INFORMATIONSGABEN Wasserlöslichkeit, g/l schwache; bei 20°C 0,083

In den folgenden Materialien löslich:Methanol, Ethanol, Chloroform, Benzol

Schüttdichte bei 20°C, g/ml 0,75-0,80

Dichte bei einer Temp. von 20°C, g/cm³ 1,458

Siedebeginn, °C über 174,1

Flammpunkt, °C.....66

Molekulargewicht, g/mol 147,01

ANWENDUNG Es wird für die Produktion von Insektiziden Fumiganten und Lufterfrischern verwendet. Dabei stellt es eine wunderbare Alternative für Kerosin dar. Zudem findet es auch in dem Produktionsprozess von Sonderkunststoffen wie Polyphenylsulfid (PPS) Anwendung