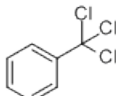


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-07-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:98-07-7 基本信息

中文名:	三氯化苄; 三氯甲苯; 苄川三氯
英文名:	Benzotrichloride
别名:	1-(trichloromethyl)benzene; alpha, alpha, alpha-Trichlorotoluene
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₅ Cl ₃
分子量:	195.47
CAS登录号:	98-07-7
EINECS登录号:	202-634-5
FEMA登录号:	2493

物理化学性质

熔点:	-7.5℃
沸点:	219-223℃
水溶性:	水解
折射率:	1.557-1.559
闪点:	97℃
密度:	1.3723
性质描述:	无色或淡黄色液体, 具特异的刺激臭。熔点-7.5℃, 沸点219-223℃, 150℃ (13.3kPa), 相对密度1.3723 (20/4℃), 折射率1.5580, 闪点97℃。不溶于 水 , 溶于 乙醇 ; 乙醚 和 苯 。有强折光性。性质不稳定, 在空气中发烟, 见光 (或在空气中) 分解。潮湿时分解。与水或碱液即生成 苯甲酸 。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R23: 吸入有毒。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R45: 可能致癌。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2226

CAS#98-07-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事98-07-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氯化苄专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应三氯甲苯等化学试剂,欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售苄川三氯等化学产品,欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C7H5Cl3为主的化工企业,实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Benzotrichloride等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是1-(trichloromethyl)benzene等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售alpha,alpha,alpha-Trichlorotoluene,值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事98-07-7及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 三氯化苄专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效,请登录爱化学 [CAS No. 98-07-7 查看](#)

若您是此化学品供应商,请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作染料及其它有机合成的原料。

生产方法及其他: 由[甲苯氯](#)化制得。在甲苯中加催化剂三氯化**磷**,加热至沸,在良好的光照下通氯反应15-20h,当液体的沸点达到215℃时停止通氯。减压蒸馏,收集97-98℃(1.6kPa)的馏分,即为成品,产率90。质量标准:外观无色透明液体含量≥99.30比重(20-4° C)1.372-1.376折光率(20° C)1.55789熔点4.75° C沸点220.6° C

相关化学品信息

[索布佐生](#) [三氯化苄](#) [4-羟基苯磺酸](#) [4-氯-6-碘喹啉](#) [沙拉沙星](#) [98704-00-8](#) [98556-63-9](#) [98272-38-9](#) [苯磺酸](#) [橡胶促进剂PPD](#) [98197-09-2](#) [98554-00-8](#) [98621-75-1](#) [98555-51-2](#) [98953-23-2](#) [钼粉](#) [磷酸钙](#) [并二噁吩](#) 455