

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.chemistry.cn](#)

CAS Number:611-19-8 基本信息

中文名:	邻氯氯苄
英文名:	2-Chlorobenzyl chloride
别名:	1-Chloro-2-(chloromethyl)-benzene; OCBC
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ Cl ₂
分子量:	161.03
CAS登录号:	611-19-8
EINECS登录号:	210-258-8
FEMA登录号:	2703

物理化学性质

熔点:	-13°C
沸点:	213–214°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.558–1.560
闪点:	82°C
密度:	1.274
性质描述:	液体。熔点-17°C, 沸点213–214°C (217°C), 94–95°C (1.33kPa), 相对密度1.2699 (0/4°C), 折射率1.5895, 闪点82°C。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:		C: 腐蚀性物质
		N: 环境危险物质

危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2235

CAS#611-19-8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611-19-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻氯氯苄专业生产商、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C7H6Cl2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2-Chlorobenzyl chloride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1-Chloro-2-(chloromethyl)-benzene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OCBC等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是611-19-8等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售邻氯氯苄, 值得信赖 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. 611-19-8 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: 有机合成原料, 医药工业用于制兴奋药酶抑宁等。

生产方法及其他: 以邻甲苯胺为原料, 经重氮化置换, 氯化而得。将邻甲苯胺, 盐酸, 水混合, 冷至0-5°C, 将亚硝酸钠滴入, 进行重氮化反应。在迅速搅拌下, 于0°C倒入氯化亚铜, 自然升温至20-25°C, 最后升至60-65°C, 保温20min后冷却, 静置; 分层; 洗涤; 蒸馏, 得到邻氯甲苯。邻氯甲苯与三氯化磷混合, 于130-140°C通氯, 得邻氯氯苄。

相关化学品信息

4-氯-1,2-二甲基苯 1-苯基-4,5-二氯-1-羟基乙基-2-椰油烷基咪唑翁的氯化物 邻羟基肉桂酸 2-甲基-2-丙烯酸十五烷基酯 三乙基砷 612-45-3 cis-苯甲酸-[2-溴甲基-2-(2,4-二氯苯基)-1,3-二氧戊环-4-基]甲酯 颜料红188 间苯二酸与癸二酸、对苯二甲酸二甲酯、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和乙二醇的聚合物 610791-05-4 612065-01-7 溴乙酸乙酯-1-13C α -壬基苯- ω -羟基聚环氧乙烷磷酸酯与2-2'-亚胺基双乙醇的化合物 N-叔丁氧羰基-S-(4-甲基苄基)-L-半胱氨酸 6171-00-2 氢氧化铈 苯酚 硫 620