



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[21742-00-7](#), 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](#)

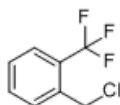
CAS Number:21742-00-7 基本信息

中文名: 2-三氟甲基苄基氯;
邻三氟甲基氯苄

英文名: 2-(Trifluoromethyl)benzyl chloride

别名: o-Xylene, a'-chloro-a,a,a-trifluoro- (8CI);
1-(Chloromethyl)-2-(trifluoromethyl)benzene;
2-Trifluoromethylbenzyl chloride

分子结构:



分子式: C₈H₆ClF₃

分子量: 194.58

CAS登录号: 21742-00-7

EINECS登录号: 244-560-6

物理化学性质

折射率: 1.468-1.47

闪点: 69°C

密度: 1.337

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。
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

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3265

CAS#21742-00-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事21742-00-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-三氟甲基苄基氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应邻三氟甲基氯苄等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C₈H₆ClF₃等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 21742-00-7](#) 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

生产方法及其他:

邻三氟甲基氯苄 (21742-00-7) 的危害性：

本品对水是稍微危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据：

- 1、疏水参数计算参考值 (XlogP)：3.2
- 2、氢键供体数量：0
- 3、氢键受体数量：3
- 4、可旋转化学键数量：1
- 5、重原子数量：12
- 6、表面电荷：0
- 7、复杂度：144
- 8、同位素原子数量：0
- 9、确定原子立构中心数量：0

储存条件：

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物，水分。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

21696-24-2	21632-06-4	2-巯基-5-硝基吡啶	S(-)-N-(1-苯乙基)琥珀酰胺酸	215929-65-0	219866-01-0	211437-98-
8 21997-21-7	21094-70-2	214847-64-0	210687-33-5	氨二乙酰胺	21937-95-1	219828-99-6
9 T-2毒素	21578-94-	5-二磷酸尿苷钠盐	21456-18-8	21917-20-4	218590-80-8	211517-21-4
2-甲基-1,3-丙二醇	219143-92-7	213690-	07-4	21792-52-9	2152-98-9	21785-09-1
212631-61-3	2188-67-2	21055-68-5				

生成时间2021/2/4 16:00:24