



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[171058-17-6](#), 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:171058-17-6 基本信息

中文名:	1-己基-3-甲基咪唑鎓氯化物; 1-己基-3-甲基咪唑氯盐
英文名:	1-Hexyl-3-methylimidazolium chloride
别名:	1H-Imidazolium, 1-hexyl-3-methyl-, chloride (9CI); 1-Hexyl-3-methyl-1H-imidazolium chloride; 1-Hexyl-3-methylimidazolium chloride; 1-n-Hexyl-3-methylimidazolium chloride
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₉ ClN ₂
分子量:	202.72
CAS登录号:	171058-17-6

物理化学性质

熔点:	-85°C
折射率:	1.514-1.518
密度:	1.0337
性质描述:	1-正己基-3-甲基酰亚胺氯化物(171058-17-6)的性状: 1、熔点: -85°C 2、密度: 1.0337 3、折射率: 1.514-1.518 详情请看

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#171058-17-6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171058-17-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 1-己基-3-甲基咪唑鎓氯化物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应1-己基-3-甲基咪唑氯盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 171058-17-6](#) 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:

1-正己基-3-甲基酰亚胺氯化物(171058-17-6)的危害性:

本品通常对水¹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): 2.4
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 0
- 4、可旋转化学键数量: 5
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 8.8
- 6、重原子数量: 12

储存条件:

避氧化剂。保存方法: 干燥、阴凉、密闭、氮气的环境中。

详情请看

相关化学品信息

[177933-52-7](#) [179747-68-3](#) [2-\[3,5-Bis\(trifluoromethyl\)benzoyl\]benzoic acid](#) [17178-08-4](#) [175983-68-3](#) [17336-66-2](#) [174022-42-5](#) [1707-05-7](#) [17042-32-9](#) [17302-32-8](#) [六氟磷酸钾](#) [17112-77-5](#) [17059-19-7](#) [17212-17-8](#) [175544-08-8](#) 476

生成时间2015-6-2 7:58:59