



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[141556-45-8](#), 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](#)

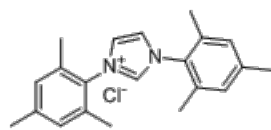
CAS Number:141556-45-8 基本信息

中文名: 1,3-二(2,4,6-三甲基苯基)氯化咪唑;
1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)咪唑氯化物;
1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)氯化咪唑

英文名: 1H-Imidazolium, 1,3-bis(2,4,6-trimethylphenyl)-, chloride (1:1)

别名: 1H-Imidazolium, 1,3-bis(2,4,6-trimethylphenyl)-, chloride (9CI);
1,3-Bis(2,4,6-trimethylphenyl)-1H-imidazoliumchloride;
1,3-Bis(2,4,6-trimethylphenyl)imidazolium chloride;
1,3-Bis(mesityl)imidazolium chloride;
1,3-Dihydro-1,3-dimesityl-2H-imidazol-2-ylidene monohydrochloride;
1,3-Dimesityl-1H-imidazolium chloride;
1,3-Dimesitylimidazolium chloride

分子结构:



分子式: $C_{21}H_{25}ClN_2$

分子量: 305.4366

CAS登录号: 141556-45-8

物理化学性质

性质描述: **1,3-二(2,4,6-三甲基苯基)氯化咪唑(141556-45-8)的性状:**
本品的熔点是大于300℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#141556-45-8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**141556-45-8**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
北京颖诺凯胜科技有限公司 1,3-二(2,4,6-三甲基苯基)氯化咪唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 15601200818
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应**1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)咪唑氯化物**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. [141556-45-8](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: **1,3-二(2,4,6-三甲基苯基)氯化咪唑(141556-45-8)的用途:**
本品可以做重要的医药中间体。

1,3-二(2,4,6-三甲基苯基)氯化咪唑(141556-45-8)的危害性:
本品通常对**水**是稍微有危害的, 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): 5.6

生产方法及其他:	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：2 5、互变异构体数量： 6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：8.8 7、重原子数量：23 储存条件： 如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。
相关化学品信息	
147138-23-6 油酸钙 氯化钛 14052-80-3 14834-67-4 148650-90-2 三(四甲基环戊基)钐 14948-71-1 149639-81-6 141983-61-1 双(乙腈)氯化钨(II) 145621-07-4 148248-15-1 144791-44-6 14866-68-3 436	

生成时间2015-6-1 20:10:30