



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1450-74-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

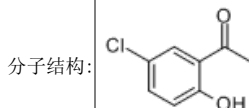
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1450-74-4 基本信息

中文名: 2-羟基-5-氯苯乙酮

英文名: 5-Chloro-2-hydroxyacetophenone

别名: 2-Hydroxy-5-chloro acetophenone;
1-(5-Chloro-2-hydroxyphenyl) ethanone



分子式: C₈H₇ClO₂

分子量: 170.59

CAS登录号: 1450-74-4

EINECS登录号: 215-916-8

物理化学性质

熔点: 53°C

沸点: 126-128°C (28TORR)

性质描述: 类白色结晶性粉末。

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: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1450-74-4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1450-74-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-羟基-5-氯苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C8H7ClO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售5-Chloro-2-hydroxyacetophenone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 1450-74-4](#) 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: 5-氯-2-羟基苯乙酮(1450-74-4)的危害性性:
本品通常来说对水是无害的, 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): 2.6

- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 7
- 6、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 37.3

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

142494-67-5	14625-39-9	(E)-3-[2-环丙基-4-(4-氟苯基)-3-噻唑-2-丙烯醛	14276-58-5	144252-16-4	144320-19-
4	143269-64-1	14212-98-7	14609-79-1	142136-39-8	142333-36-6
		1433-03-0	145842-46-2	14274-43-	
		2	144801-00-3	473	

生成时间2021/1/24 15:41:29