

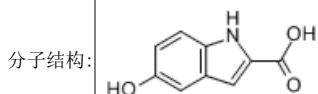


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[21598-06-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:21598-06-1 基本信息

中文名: 5-羟基吲哚-2-甲酸
 英文名: 5-Hydroxyindole-2-carboxylic acid
 别名: 5-Hydroxy-2-indolecarboxylic acid



分子式: C₉H₇NO₃

分子量: 177.16

CAS登录号: 21598-06-1

EINECS登录号: 244-468-6

物理化学性质

熔点: 249°C
 性质描述: 熔点249°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。
 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:  H302: 有害物质

危险类别码: R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#21598-06-1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21598-06-1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 5-羟基吲哚-2-甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C₉H₇NO₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 21598-06-1](#) 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

生产方法及其他: 5-羟基吲哚-2-甲酸(21598-06-1)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): 2
 2、氢键供体数量: 3
 3、氢键受体数量: 3
 4、可旋转化学键数量: 1

- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 73.3
- 7、重原子数量: 13
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 219
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、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。

相关化学品信息

[214548-40-0](#) [21263-07-0](#) [21872-88-8](#) [216879-93-5](#) [格列齐特](#) [210691-38-6](#) [盐酸克林霉素](#) [21889-28-1](#) [210095-58-](#)
[2](#) [213208-44-7](#) [21855-16-3](#) [21959-57-9](#) [21986-57-2](#) [21603-22-5](#) [3,4,7-三羟基黄酮](#) 435

生成时间2021/3/11 4:48:04