



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10543-60-9](#), 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](#)

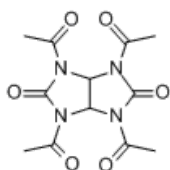
CAS Number:10543-60-9 基本信息

中文名: 四乙酰甘脲;
N,N',N'',N'''-四乙酰甘脲

英文名: N,N',N'',N'''-Tetraacetylglucuril

别名: Glycoluril, 1,3,4,6-tetraacetyl- (7CI,8CI);
1,3,4,6-Tetraacetylglucuril;
Imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione, 1,3,4,6-tetraacetyltetrahydro-;
Tetraacetylglucuril;
Tetraacetylglucuril;

分子结构:



分子式: C₁₂H₁₄N₄O₆

分子量: 310.26

CAS登录号: 10543-60-9

EINECS登录号: 234-124-3

物理化学性质

熔点: 229-232°C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#10543-60-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事10543-60-9及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 四乙酰甘脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 10543-60-9](#) 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: 四乙酰甘脲(10543-60-9)的用途:
本品主要可用于[水](#)处理。

生产方法及其他: 四乙酰甘脲(10543-60-9)的危害性:
该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -1.8
2. 氢键供体数量: 0

- 3. 氢键受体数量: 6
- 4. 可旋转化学键数量: 0
- 5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 115
- 6. 重原子数量: 22

储存条件:
遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。

相关化学品信息

[10141-00-1](#) [109705-14-8](#) [2-甲基丁酸-3-己烯醇酯](#) [三\[N,N-二\(三甲基硅\)酰胺\]铊\(III\)](#) [102009-89-2](#) [102433-46-5](#) [1074-93-7](#)
[AT-406](#) [104690-88-2](#) [107023-66-5](#) [104848-77-3](#) [106535-28-8](#) [101997-63-1](#) [103596-73-2](#) [1031262-71-](#)
[1](#) 469

生成时间2021/1/14 23:38:13