



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1457-85-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

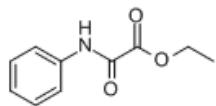
CAS Number:1457-85-8 基本信息

中文名: 草酸乙酯

英文名: Acetic acid, 2-oxo-2-(phenylamino)-, ethyl ester

Acetic acid, oxo(phenylamino)-, ethyl ester (9CI);
Oxanilic acid, ethyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
Ethoxydicarbonylaminobenzene;
Ethyl 2-(anilino)-2-oxoacetate;
EthylN-phenyloxamate;
别名: Ethyl N-phenyloxamate;
Ethyl oxanilate;
Ethyl phenyloxamate;
N-Phenylethoxalamide;
N-Phenyloxamic acid ethyl ester;
NSC 5606

分子结构:



分子式: C₁₀H₁₁NO₃

分子量: 193.20

CAS登录号: 1457-85-8

EINECS登录号: 215-945-6

物理化学性质

性质描述: **草酸乙酯(1457-85-8)的性状:**
本产品的熔点为67~69℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1457-85-8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1457-85-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 草酸乙酯专业生产商、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C10H11NO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售Acetic acid,2-oxo-2-(phenylamino)-, ethyl ester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. 1457-85-8](http://www.ichemistry.cn) 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:

草酸乙酯(1457-85-8)的危害性:
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。

草酸乙酯(1457-85-8)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.5
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 4
- 5、互变异构体数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 55.4

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

[14333-24-5](#) [14297-34-8](#) [14467-74-4](#) [143411-80-7](#) [8-羟基喹啉葡萄糖苷酸](#) [145918-66-7](#) [149140-06-7](#) [140412-94-8](#)
[14553-36-7](#) [14605-18-6](#) [14777-22-1](#) [144538-83-0](#) [142943-51-9](#) [苯甲酰\(2-羟基苯酰\)甲烷](#) [14400-73-8](#) 449

生成时间2021/3/17 4:29:16