



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112083-63-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:112083-63-3 基本信息

中文名: (S)-2-噁丙环乙酸乙酯;
(S)-3,4-环氧丁酸乙酯;
(S)-环氧乙烷-2-乙酸乙酯

英文名: 2-Oxiraneacetic acid, ethyl ester, (2S)-

别名: Oxiraneacetic acid, ethyl ester, (2S)- (9CI);
Oxiraneacetic acid, ethyl ester, (S)-;
(S)-Ethyl 2-(oxiran-2-yl)acetate;
Ethyl (S)-3,4-epoxybutanoate

分子式: $C_6H_{10}O_3$

分子量: 130.14

CAS登录号: 112083-63-3

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: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、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#112083-63-3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112083-63-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 (S)-2-噁丙环乙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 长期供应(S)-3,4-环氧丁酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
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. 112083-63-3](#) 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

(S)-2-噁丙环乙酸乙酯(112083-63-3)的危害性:
本品对水稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

生产方法及其他: 计算化学数据:
1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.1
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 4
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.8
6. 重原子数量: 9

储存条件:

常温常压下稳定，避免与强氧化剂，空气接触。密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。冷藏温度为2-8℃。远离空气，氧化剂。常用惰性气体保护。冷藏。

相关化学品信息

[十八烷基三甲基氯化铵](#) [118767-38-7](#) [法尼基丙酮](#) [6-氟-7-哌嗪-1-甲基-4-氧代-\[1,3\]硫氮杂环\[3,2-a\]喹啉-3-羧酸乙酯](#) [119585-28-3](#) [二十烷](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [112086-73-4](#) [110588-57-3](#) [1123-84-8](#) [N2-\(1-乙氧羰基-3-苯丙基\)-N6-三氟乙酰基-L-赖氨酸](#) [1192-75-2](#) [2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶](#) [8-羟基喹啉-N-氧化物](#) [麦芽糖醇](#) [柠檬铬黄](#) [尿素](#)