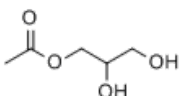




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[26446-35-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:26446-35-5 基本信息

中文名:	甘油单乙酸酯; 单醋酸甘油酯
英文名:	Monoacetin
别名:	Glycerol acetate; 1,2,3-Propanetriol monoacetate
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O ₄
分子量:	134.13
CAS登录号:	26446-35-5
EINECS登录号:	247-704-6

物理化学性质

熔点:	158°C
沸点:	153°C (12MMHG)
水溶性:	可溶
密度:	1.21
性质描述:	熔点3° C, 沸点258° C, 密度1.21, 闪点145° C

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#26446-35-5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**26446-35-5**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 甘油单乙酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应单醋酸甘油酯等化学试剂, 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. 26446-35-5](#) 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:	用途: 本品为用于鞣革及染料的制造, 也用作溶剂。
生产方法及其他:	一 乙酸甘油酯 (26446-35-5) 的制备方法: 本品由甘油和浓 醋酸 共热, 蒸去稀 醋酸 , 再与浓 醋酸 共热, 然后蒸馏并精馏而得。

毒性:

ADI 不作特殊规定 (FAO/WHO, 2001)。

鉴别试验:

应符合图19312的红外谱图。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): -1
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 64
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 66.8
- 6、重原子数量: 9

其它:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

相关化学品信息

[钙泊三醇中间体-7](#) [26179-35-1](#) [26319-80-2](#) [1-异丙氧基-4-硝基苯](#) [267431-63-0](#) [26597-24-0](#) [3,4-二氯苯乙酮](#) [267006-](#)
[25-7](#) [3-氰基异喹啉](#) [26965-47-9](#) [26892-59-1](#) [26863-95-6](#) [26210-18-4](#) [二硅酸氢钠](#) [十三烷基苯磺酸钠](#) 429

生成时间2021/3/25 10:19:48