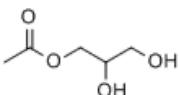


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## 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 <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>
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)

④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

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:	— <a href="#">乙酸甘油酯</a> (26446-35-5)的制备方法: 本品由甘油和浓 <a href="#">醋酸</a> 共热, 蒸去稀 <a href="#">醋酸</a> , 再与浓 <a href="#">醋酸</a> 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	<a href="#">26179-35-1</a>	<a href="#">26319-80-2</a>	1-异丙氧基-4-硝基苯	<a href="#">267431-63-0</a>	<a href="#">26597-24-0</a>	3,4-二氯苯乙酮	<a href="#">267006-25-7</a>
3-氨基异喹啉	<a href="#">26965-47-9</a>	<a href="#">26892-59-1</a>	<a href="#">26863-95-6</a>	<a href="#">26210-18-4</a>	二硅酸氢钠	<a href="#">十三烷基苯磺酸钠</a>	429

生成时间2021/3/25 10:19:48