



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[24938-37-2](#)，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:24938-37-2 基本信息

中文名: 己二酸与1,2-乙二醇的聚合物

英文名: Hexanedioic acid, polymer with 1,2-ethanediol

别名: poly(ethylene adipate)

分子结构: CAS:24938-37-2的分子结构分子式: $(C_6H_{10}O_4 \cdot C_2H_6O_2)_x$

分子量: 190.19376

CAS登录号: 24938-37-2

物理化学性质

熔点: 55℃

性质描述:

[聚乙二醇](#) (24938-37-2) 的性状:

1. 熔点: 55℃
2. 沸点: >200℃
3. 密度: 1.183g/mL
4. 折射率: n_D^{20} 1.47
5. 闪点: >230°F

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: 穿戴合适的防护服装。

CAS#24938-37-2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[24938-37-2](#)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 己二酸与1,2-乙二醇的聚合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应 $(C_6H_{10}O_4 \cdot C_2H_6O_2)_x$ 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. 24938-37-2](#) 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

生产方法及其他:

[聚乙二醇](#) (24938-37-2) 的危害性:本品对水^①是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 3
- 2、氢键受体数量: 4
- 3、可旋转化学键数量: 6
- 4、互变异构体数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 79.8
- 6、重原子数: 14
- 7、表面电荷: 0<

	储存条件： 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。							
相关化学品信息								
甲硫腺苷	24402-46-8	24410-55-7	2438-91-7	2444-96-4	24303-61-5	24014-19-5	24001-23-8	2414-52-
0	24885-48-1	马来酸酐肼	245-52-3	伐伦克林	24481-68-3	2487-49-2	405	
生成时间2021/5/6 7:56:30								