

本PDF文件由

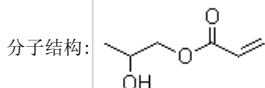
免费提供, 全部信息请点击[25584-83-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:25584-83-2 基本信息

中文名: 丙烯酸羟丙酯

英文名: Hydroxypropyl acrylate

别名: Acrylic acid propane-1,2-diol ester

分子式: C₆H₁₀O₃

分子量: 130.14

CAS登录号: 25584-83-2

EINECS登录号: 247-118-0

物理化学性质

沸点: 77°C (5MMHG)

折射率: 1.445

闪点: 193°F

密度: 1.044

性质描述:

无色透明液体, 熔点-92°C, 沸点77°C, 密度1.044g/mL at 25°C, 折光率n_D²⁰/D₁ 1.445, 相对蒸汽压4.5, 闪点193°F
应用: 丙烯酸-2-羟基丙酯具有很好的亲水性和光敏性, 而且有很好的交联性。其交联性广泛应用于水溶性、溶剂型胶乳和树脂的生产, 利用其光敏性和羟基改性的性质应用于紫外光固化、热固化树脂和其他树脂中。其它: 请避免保存。技术指标: 项目优等品一级品销售指标外观无色透明液体无色透明液体无色透明液体丙烯酸-2-羟基丙酯质量分数①≥99.098.097.0质量分数≤0.30.50.5色度≤(Pt-Co)203030游离酸质量分数≤, (以丙烯酸计) 0.20.20.3阻聚剂②m/m • 106180-220180-220180-220

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



T: 有毒物质

R34: 会导致灼伤。
危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

危险品运输编号: UN1760

CAS#25584-83-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事25584-83-2及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 丙烯酸羟丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C6H10O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Hydroxypropyl acrylate等化工产品，欢迎订购 400-111-6333

阿凡达化学 是以Acrylic acid propane-1,2-diol ester为主的化工企业，实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供25584-83-2等化工产品 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. 25584-83-2](#) 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

相关化学品信息

[2-氯-1-\(2,4-二羟基苯基\)乙酮](#) [1,4-苯二甲酸与1,2-乙二醇和2,2-氧双\[乙醇\]的聚合物](#) [25134-51-4](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-乙基己基酯的均聚物](#)
[甲基丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物](#) [252726-24-2](#) [25402-06-6](#) [2-甲基-2-丙烯酸与1,3-丁二烯、2-丙烯腈和乙烯基苯的聚合物](#) [甲醛与6-氨基-1,3,3-三甲基环己基甲胺和苯酚的聚合物](#) [磷腈氯均聚物](#) [5-氨基-1-戊醇](#) [苯酚与甲基环氧乙烷和甲醛的聚合物](#) [邻苯二甲基二异氰酸酯](#) [3-\(甲基丙烯酰氧\)丙基三甲氧基硅烷](#) [2-氯-6-碘吡啶](#) [4,4'-\[亚甲基双\(4,1-亚苯基亚氨基\)\]二\(1-氨基-9,10-二氢-9,10-二氧化-2-蒽磺酸\)二钠盐](#) [二氟溴](#) [邻甲氧基苯甲醛](#) [脱落酸](#)