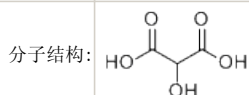


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[80-69-3](#), 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:80-69-3 基本信息

中文名:	羟基丙二酸; 丙醇二酸; 亚酒石酸
英文名:	Propanedioic acid, 2-hydroxy-
别名:	Propanedioicacid, hydroxy- (9CI); Tartronic acid (6CI, 8CI); Hydroxymalonic acid; Hydroxypropanedioic acid; NSC 36171; α-Hydroxymalonic acid

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 120.06

CAS登录号: 80-69-3

EINECS登录号: 201-301-1

## 物理化学性质

性质描述:	羟基丙二酸(80-69-3)的性状: 1. 其外观呈无色结晶。 2. 易溶于水、乙醇, 溶于乙醚。 3. 熔点158~160℃(分解)。
-------	---

## 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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#80-69-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事80-69-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 羟基丙二酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应丙醇二酸; 亚酒石酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O<sub>5</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿凡达化学 是以Propanedioic acid, 2-hydroxy-为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 80-69-3](#) 查看

若您是该化学品供应商, 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:	羟基丙二酸(80-69-3)的用途: 本品可用于测定铝。有机合成。
-------	--------------------------------------

羟基丙二酸(80-69-3)的制备方法:

生产方法及其他: 以丙二酸二乙酯为原料,先在光照下加溴,减压蒸馏得到溴化丙二酯二乙酯。加[氢氧化钾](#)溶液、[氯化钡](#)溶液,生成羟基丙二酸钡盐。酸化后减压蒸馏,用乙醚提取,最后用[乙酸](#)精制而得。

## 相关化学品信息

[矿物油](#) [80798-23-8](#) [麝葵子油](#) [805180-28-3](#) [二苯二氯硅烷](#) [迷迭香油](#) [4-\(氯甲基\)二苯甲基](#) [核桃油](#) [甲基氯代丙酸酯](#) [80432-05-9](#) [小茴香油](#) [天然芥菜籽油](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [2-甲基-D-苯丙氨酸](#) [八氯苈烯](#) [氯甲酸氯乙酯](#) [蓖麻油聚氧乙烯醚](#) [磷酸钾](#) 470