



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[139-85-5](#), 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](#)

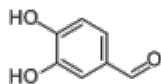
CAS Number:139-85-5 基本信息

中文名: 3,4-二羟基苯甲醛

英文名: 3,4-Dihydroxybenzaldehyde

别名: Protocatechualdehyde

分子结构:

分子式: $C_7H_6O_3$

分子量: 138.12

CAS登录号: 139-85-5

EINECS登录号: 205-377-7

物理化学性质

熔点: 152-157°C

水溶性: 50G/L (20°C)

性质描述: 片状结晶。熔点153-154°C。溶于热水, 易溶于乙醇和乙醚。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#139-85-5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139-85-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,4-二羟基苯甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C7H6O3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3,4-Dihydroxybenzaldehyde等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Protocatechualdehyde为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供139-85-5等化工产品 +32 14/57.52.11

南京狄尔格医药科技有限公司 是3,4-二羟基苯甲醛等化学品的生产制造商 18013836722

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C7H6O3, 值得信赖 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事3,4-Dihydroxybenzaldehyde及其他化工产品的生产销售 0712-2580635
15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 Protocatechualdehyde专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 139-85-5](#) 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: 用于有机合成。质量指标外观浅灰色结晶性粉末含量≥99熔点153-156°C水份<0.5

生产方法及其他:	由3,4-亚甲基二氧基 苯甲醛 经下列步骤制得。将新处理过的五 氯化磷 分次加入3,4-亚甲基二氧基 苯甲醛 中,开始时反应很剧烈,需用冰水冷却,同时应防止湿气侵入。大约在加入一半五氯化磷后应变慢,可不再冷却。五氯化磷的用量为3,4-亚甲基二氧基苯甲醛的3倍(摩尔)。将所得反应液慢慢加热1h,放出 氯化氢 ,再减压抽出挥发物。然后,将反应物倾入冷水中,析出的乳状油层放置固化。再慢慢沸腾3h,加活性炭过滤,滤液减压浓缩,冷却至0℃,析出结晶。过滤、水洗后用水重结晶,得成品。
相关化学品信息	
133941-26-1 1390637-82-7 13000-42-5 136706-33-7 139072-17-6 13598-55-5 13958-99-1 13720-91-7 1,2-二[2-甲基苯并[B]噻吩-3-基]-3,3,4,4,5,5-六氟-1-环戊烯 5-苯基-2-糖醛 134759-22-1 乙酰基三甲基硅烷 氟铝酸钾 133308-81-3 133544-77-1 476	
生成时间2016-6-22 18:31:01	