



本PDF文件由

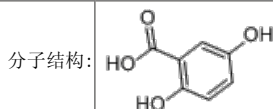
免费提供, 全部信息请点击[490-79-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:490-79-9 基本信息

中文名: 2,5-二羟基苯甲酸;
5-羟基水杨酸;
龙胆酸

英文名: 2,5-Dihydroxybenzoic acid

别名: Gentisic acid;
Hydroquinonecarboxylic acid;
DHB



分子式: $C_7H_6O_4$

分子量: 154.12

CAS登录号: 490-79-9

EINECS登录号: 207-718-5

物理化学性质

熔点: 204-207°C

水溶性: 可溶

性质描述: 白色针状结晶。熔点204.5-205°C。溶于[水](#)、[乙醇](#)和[乙醚](#), 难溶于[氯仿](#)、[苯](#)和[二硫化碳](#)。在150°C以上长时间加热则分解为[二氧化碳](#)和氢醌, 在空气中不稳定。遇[三氯化铁](#)呈蓝色。

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#490-79-9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490-79-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,5-二羟基苯甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应5-羟基水杨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

孝感深远医药化工有限公司 生产销售龙胆酸等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836

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. 490-79-9](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 用作制造染料的原料。

生产方法及其他:	由对苯二酚经羟基化而得。
相关化学品信息	
491-74-7 吡啶-2,6-二甲酸 4-乙酰苯基异氰酸酯 2-N-Boc-氨基-3-(4-四氢噻喃基)丙酸 2-氮杂双环[2.2.1]庚-5-烯-3-酮 497084-46-5 4997-39-1 4919-12-4 49562-08-5 4996-48-9 4942-61-4 4918-61-0 4999-79-5 4949-94-4 碳酸胍 435	

生成时间2014-10-17 10:51:37