



本PDF文件由

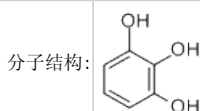
免费提供, 全部信息请点击[87-66-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:87-66-1 基本信息

中文名: 邻苯三酚;
1,2,3-苯三酚

英文名: Pyrogallol

别名: 1,2,3-Benzenetriol;
1,2,3-Trihydroxybenzene;
C. I. 76515

分子式: $C_6H_6O_3$

分子量: 126.11

CAS登录号: 87-66-1

EINECS登录号: 201-762-9

物理化学性质

熔点: 131-135°C

沸点: 309°C

水溶性: 400G/L (25°C)

密度: 1.453

性质描述: 白色无臭晶体。有苦味。暴露于空气和光变成灰色。慢慢加热开始升华。熔点133-134°C, 沸点309°C, 相对密度1.453, 折射率1.561。溶于水、乙醇、乙醚, 微溶于苯、氯仿、二硫化碳。暴露在空气中时, 水溶液颜色变暗, 而其苛性碱溶液则变色较快。

安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R68: 可能有不可挽回的作用的危险
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1814/2811

CAS#87-66-1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87-66-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻苯三酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应1,2,3-苯三酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H6O3等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Pyrogallol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供1,2,3-Benzenetriol等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是1,2,3-Trihydroxybenzene等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C.I. 76515, 值得信赖 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业从事87-66-1及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 87-66-1](#) 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:

用于制备金属胶状溶液, 皮革着色, 毛皮、毛发等的染色, 蚀刻等; 并可用作电影胶片的显影剂、红外线照相热敏剂、[苯乙烯](#)及聚苯乙烯阻聚剂、医药及染料的中间体以及分析用试剂等。焦性没食子酸在气体分析中用作氧的吸收剂, 在化妆品方面用于扑粉、护发剂、染发剂等。贮藏: 避光密闭保存。包装: 用塑料瓶包装, 每瓶净重100克, 外包装用纸板箱, 每箱为40瓶×100克。出口产品用纸板圆桶包装, 每桶净重25公斤

生产方法及其他:

将没食子酸和水加入高压釜中, 于200-210℃脱羧0.5h, 经脱色、过滤、蒸发制得成品, 或用真空升华进行精制。

相关化学品信息

[依美司丁](#) [872097-89-7](#) [870703-72-3](#) [87630-36-2](#) [87277-46-1](#) [87720-54-5](#) [水杨酸异丁酯](#) [87751-69-7](#) [2-氯乙胺盐酸盐](#) [4-甲酰基苯硼酸](#) [874-10-2](#) [87459-72-1](#) [87830-83-9](#) [4-羧基苯并环丁烯](#) [872789-94-1](#) [二氯乙酸](#) [硫酸二甲酯](#) [对羟基苯甲醛](#) 479