



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4431-00-9](#), 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](#)

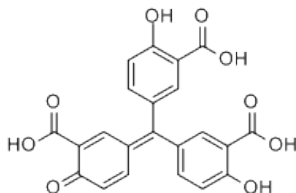
CAS Number:4431-00-9 基本信息

中文名: 金黄三羧酸

英文名: 1,4-cyclohexadiene-1-carboxylic acid, 3-(bis(3-carboxy-4-hydroxyphenyl)methylen

别名: aluminon free acid;
aurintricarboxylic acid

分子结构:

分子式: $C_{22}H_{14}O_9$

分子量: 422.34

CAS登录号: 4431-00-9

物理化学性质

熔点: 300℃

性质描述: 桔红色至棕红色粉末。熔点220-225℃ (分解)。易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于丙酮。

CAS#4431-00-9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4431-00-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 金黄三羧酸专业生产商、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C22H14O9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1,4-cyclohexadiene-1-carboxylic acid, 3-(bis(3-carboxy-4-hydroxyphenyl)methylen等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 4431-00-9 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: 铝试剂的中间体。

生产方法及其他: 水杨酸与甲醛反应得到亚甲基二水杨酸, 再将其与水杨酸; 亚硝酰硫酸混合反应, 得金黄三羧酸。

相关化学品信息

(S)-2-庚胺 [4423-79-4](#) 环己烷丁酸 [4435-67-0](#) 2,3-二甲基氟苯 [邻三氟甲基苯甲醛](#) [5-苄烯甲酸](#) [三\(4-吗啉基\)氧化膦](#) [6,15-二甲氧基苯并\[RST\]菲并\[10,1,2-CED\]戊芬-9,18-二酮](#) [3-氟-2-甲基苯酚](#) [1,2-丙二胺-N,N,N',N'-四乙酸](#) [2-氟苯甲酰胺](#) [2-溴-4,5-二乙氧基苯甲腈](#) [3-甲基-1,5-戊二醇](#) [5-溴-2-氯三氟甲苯](#) [硫酸铯供应](#) [异丙醇 cas](#) [乙酸钾](#) 516