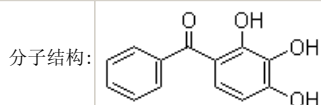


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1143-72-2](#), 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:1143-72-2 基本信息

中文名:	2, 3, 4-三羟基二苯甲酮; 2, 3, 4-THBP
英文名:	2, 3, 4-Trihydroxybenzophenone
别名:	Benzophenone, 2, 3, 4-trihydroxy- (7CI, 8CI); 2, 3, 4-Trihydroxybenzophenone; Alizarin Yellow A; Alizarine Yellow A; C. I. 57005; Gallobenzophenone; NSC 30665; PHF 005

分子式: $C_{13}H_{10}O_4$

分子量: 230.22

CAS登录号: 1143-72-2

EINECS登录号: 214-540-1

物理化学性质

熔点: 139-141°C

性质描述: 黄色结晶粉末, 熔点140-142°C

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#1143-72-2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1143-72-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2,3,4-三羟基二苯甲酮专业生产商、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2,3,4-THBP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C13H10O4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2,3,4-Trihydroxybenzophenone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Benzophenone, 2,3,4-trihydroxy- (7CI, 8CI)等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是 2,3,4-Trihydroxybenzophenone等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 Alizarin Yellow A, 值得信赖 800-736-3690

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. 1143-72-2](#) 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:	本品可作紫外线吸收剂，也是良好的化妆品添加剂和医药中间体。
生产方法及其他:	2,3,4-三羟基 二苯甲酮 (1143-72-2) 的危害性: 本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 2.8 2. 氢键供体数量: 3 3. 氢键受体数量: 4 4. 可旋转化学键数量: 2 5. 互变异构体数量: 26 储存条件: 如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。
相关化学品信息	
十八烷基三甲基氯化铵 110522-82-2 乙酰乙酸烯丙酯 2-氨基-4-(4-氟苄基)吗啉 1187830-74-5 1-吡咯烷-1-环己烯 正十二烷基-α-D-麦芽糖苷 111093-45-9 乙酸三甲基锡 1,2-苯二甲酸癸基辛基酯 壬烷 内-六氢-8-羟基-2,6-亚甲基-2H-喹嗪-3(4H)-酮 2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶 111479-05-1 112921-04-7 紫罗兰酮 硫酸钡厂家 氰基硼氢化钠	