

本PDF文件由

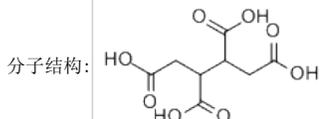
免费提供, 全部信息请点击[1703-58-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1703-58-8 基本信息

中文名: 丁烷四羧;
1, 2, 3, 4-丁烷四羧酸;
BTCA

英文名: 1, 2, 3, 4-Butanetetracarboxylic acid

别名: 1, 2, 3, 4-Tetracarboxybutane

分子式: C₈H₁₀O₈

分子量: 234.16

CAS登录号: 1703-58-8

EINECS登录号: 216-938-0

物理化学性质

熔点: 195-197°C (DEC.)

水溶性: =10G/100MLAT19°C

性质描述: 白色叶状体或针形结晶。熔点右旋-左旋型236-237°C, 内消旋型189°C。该品在**水**中的溶解度 (g/100g水): 30, 18.5; 50°C, 45.5; 70°C, 81.8。溶于**乙醇**。几乎没有吸湿性, 放置两年以上, 纯度也不下降。

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:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1703-58-8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1703-58-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丁烷四羧专业生产商、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1,2,3,4-丁烷四羧酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售BTCA等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C₈H₁₀O₈为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供1,2,3,4-Butanetetracarboxylic acid等化工产品 021-50323709

阿凡达化学 是1,2,3,4-Tetracarboxybutane等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 1703-58-8](#) 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:	大部分用于漆包线清漆,还可用于粘合剂、环氧树脂固化剂等方面。该品可制造不用溶剂的水溶性瓷漆。
生产方法及其他:	由四氢邻苯二甲酸酐氧化而得。该品有右旋-左旋型(高熔点型)和内消旋型(低熔点型)两种存在形式。制得的产品相当于内消旋型。纯内消型的化学文摘登录号为[4534-68-3]。
相关化学品信息	
17190-74-8 4,6-二氯-2-甲基嘧啶 1791-26-0 17961-79-4 17309-86-3 N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺 17095-88-4 178933-95-4 葱-D10 17380-54-0 1-BOC-吡咯烷-3-甲酸乙酯 17126-75-9 17077-18-8 17033-82-8 172514-63-5 丙烯醇 钼酸铵 二硫苏糖醇 511	