



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[632-79-1](#), 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:632-79-1 基本信息

中文名: 四溴苯酐;
四溴邻苯二甲酸酐

英文名: Tetrabromophthalic anhydride

别名: 4, 5, 6, 7-Tetrabromo-1, 3-isobenzofurandione



分子式: $C_8Br_4O_3$

分子量: 463.70

CAS登录号: 632-79-1

EINECS登录号: 211-185-4

物理化学性质

熔点: 274-280°C

水溶性: 水解

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

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#632-79-1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632-79-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 四溴苯酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 632-79-1](#) 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: 四溴邻苯二甲酸酐 (632-79-1) 既可作为反应型, 又可作为添加型阻燃剂。也是制备某些酯及酰亚胺的中间体。常用于制备阻燃不饱和聚酯、阻燃环氧树脂及阻燃聚醚醚酮等高分子材料。

生产方法及其他: 四溴邻苯二甲酸酐 (632-79-1) 的制备方法如下:
1、将邻苯二甲酸酐溶于发烟硫酸中, 加入少量碘与铁粉作催化剂, 加热慢慢加入溴进行反应。由于产生的溴化氢立即被介质中的三氧化硫重新氧化成分子溴, 因此反应过程中不释放溴化氢。
2、加溴完毕后, 加热至140℃使反应完全。然后冷却至室温, 经过滤、酸洗、水洗、吸滤、干燥, 即得成品。

相关化学品信息

[6314-53-0](#) [63917-77-1](#) [三苯基氯化锡](#) [63941-74-2](#) [8-氟-4-羟基喹啉](#) [醋酸锰](#) [63886-41-9](#) [634207-53-7](#) [63989-96-8](#) [6367-17-](#)

[5](#) [63035-00-7](#) [奥沙利铂](#) [6387-22-0](#) [6383-86-4](#) [63283-42-1](#) [63906-17-2](#) [2-氯-5-硝基苯甲醛](#) [6-巯基-4\(1H\)-嘧啶酮](#) [乙二胺四乙酸二钠盐](#) [63982-48-9](#) [碱性紫14](#) [63981-82-8](#) [633-90-9](#) [6392-26-3](#) [4-氨基-3-氯-5-\(三氟甲基\)苯甲酰氯](#) [63903-52-6](#) [63957-70-0](#) [63918-41-2](#) [63917-27-1](#) [63757-55-1](#)

生成时间2015-12-2 3:17:08