

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[123-23-9](#), 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](#)

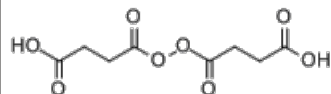
CAS Number:123-23-9 基本信息

中文名: 过氧化丁二酸

英文名: Butanoic acid, 4, 4'-dioxybis[4-oxo-

别名:  
 Peroxide, bis(3-carboxypropionyl) (6CI, 7CI, 8CI);  
 Alfozono;  
 Alphozone;  
 Disuccinic acidperoxide;  
 Disuccinoyl peroxide;  
 NSC 676;  
 Peroxydisuccinic acid;  
 Peroyl SA;  
 Succinic acid peroxide;  
 Succinic monoperoxyanhydride;  
 Succinoyl peroxide;  
 Succinyl peroxide

分子结构:



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>8</sub>

分子量: 234.16

CAS登录号: 123-23-9

物理化学性质

性质描述: **过氧化丁二酸(123-23-9)的性状:**  
 1. 本品为白色细粉末, 无臭, 有酸味;  
 2. 熔点125(分解);  
 3. 辛醇/水分配系数-0.570。  
 在

CAS#123-23-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录[爱化学 CAS No. 123-23-9 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

**过氧化丁二酸(123-23-9)的储存方法:**

易燃。受撞击、摩擦, 遇明火或其他点火源极易爆炸。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。避免光照。库温不宜超过10℃。包装密封。应与易(可)燃物、氧化剂、还原剂分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。

**安全措施:**

隔离泄漏污染区, 限制出入。消除所有点火源。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿一般作业工作服, 戴橡胶手套。勿使泄漏物与可燃物质(如木材、纸、油等)接触。用雾状水保持泄漏物湿润。尽可能切断泄漏源。小量泄漏: 用惰性、湿润的不燃材料吸收泄漏物, 用洁净的非火花工具收集于一盖子较松的塑料容器中, 待处理。大量泄漏: 用水润湿, 并筑堤收容。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或限制性空间。在专家指导下清除。

生产方法及其他:

密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器，穿**聚乙烯**防毒服，戴橡胶手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与氧化剂、还原剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物质。

**其它:**

侵入方法：吸入、食入。

本品对眼、黏膜和皮肤有强刺激性。

皮肤触摸：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗20~30min。如有不适感，就医。

入眼：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗10~15min。如有不适感，就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。

危险状态：遇光或受热易分解。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与还原剂、促进剂、有机物、可燃物等接触会发生剧烈反应，有燃烧爆炸的危险。

火灾处理：用水、雾状水、抗溶性泡沫、**二氧化碳**灭火灭火注意事项及措施消防人员必须穿全身耐酸碱消防服、佩戴空气呼吸器灭火。在物料附近失火，需用水保持容器冷却。消防人员须在有防爆掩蔽处操作。禁止用砂土压盖。在

## 相关化学品信息

[129872-08-8](#) [127135-65-3](#) [129679-21-6](#) [127667-32-7](#) [125541-18-6](#) [4,4'-\[1,3-苯基双\(1-甲基-亚乙基\)\]双苯基氰酸酯](#) [1202245-65-5](#) [1234616-83-1](#) [铝酸镧盘](#) [121317-26-8](#) [120090-81-5](#) [120629-58-5](#) [1260382-69-1](#) [食品黄4铝色淀](#) [126661-28-7](#) 477

生成时间2014-6-5 17:30:57