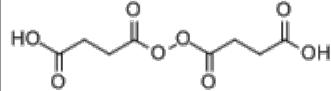


本PDF文件由  免费提供，全部信息请点击[123-23-9](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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 ₈ H ₁₀ O ₈
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

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。

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\(1-甲基-亚乙基\)\]双苯基氯酸酯](#) [1202245-65-5](#) [1234616-83-1](#) 铝酸镧盐 [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