

2, 4-二氯过氧化苯甲酰 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	2, 4-二氯过氧化苯甲酰	中文别名：	过氧化二(2, 4-二氯苯甲酰)
英文名称：	Di-2, 4-dichlorobenzoyl peroxide	英文别名：	2, 4-Dichlorobenzoyl peroxide
CAS号：	133-14-2	技术说明书编码：	MSDS#1912
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第5.2类 有机过氧化物
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用。受热分解释放出氯气。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	过氧化二(2, 4-二氯苯甲酰)；2, 4-二氯过氧化苯甲酰
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	强氧化剂。干燥状态下,受摩擦、震动、撞击可引起爆炸。受热剧烈分解发生爆炸。与还原剂、促进剂、有机物、可燃物等接触发生剧烈反应,有燃烧爆炸危险。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。		
灭火方法:	雾状水、二氧化碳、砂土。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区,周围设警告标志,切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具,穿一般消防防护服。避免与可燃物或易燃物接触。冷却,防止震动、撞击和摩擦,用砂土混合然后逐渐倒至10%的氢氧化钠溶液中,放置24小时,经稀释后放入废水系统。如大量泄漏,收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分: 操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	通常商品加有稳定剂。专人保管。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。包装必须密封完整。防止受潮。低温储存。促进剂等分开存放。不宜久存,以免变质。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。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC (mg/m3):	无资料		
前苏联MAC (mg/m3):	无资料		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准 美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	严加密闭,提供充分的局部排风或全面排风。		
呼吸系统防护:	应该佩戴防尘口罩。紧急事态抢救或逃生时,佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	无资料
沸点(℃):	无资料	分子式:	C14H6Cl14O4
主要成分:	无资料	饱和蒸气压 (kPa):	理论活性氧量(%): 4.21
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	分解温度 / ℃: 110(半衰期1分钟)

闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	不溶于水，微溶于乙醇，溶于丙酮，易溶于苯、氯仿。	相对密度(水=1)：	18
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	380.00
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	白色至浅黄色结晶粉末或片状带滑感的粉末。		
主要用途：	用作硅橡胶硫化剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	氧化剂、易燃或可燃物。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	LD50：225mg / kg (小鼠腹腔)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	无资料		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		

废弃处置方法: 无资料

废弃注意事项: 无资料

第十四部分: 运输信息

危险货物编号: 52048

UN编号: 3102, 3106

IMDG规则页码: 5222, 5226

包装标志: 12

包装类别: I, II

包装方法: 无资料

运输注意事项: 无资料

第十五部分: 法规信息

法规信息: 无资料

第十六部分: 其他信息

参考文献: <http://www.ichemistry.cn/chemistry/133-14-2.htm>

修改说明: 无资料

其他信息: 无资料

填表部门:

审核部门:

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#) 重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [间氯苯氨基甲酸异丙酯](#) [间硝基苯磺酸](#) [卡草胺](#) [抗蚜威](#) [克草丹](#) [促进剂SDC](#) [促进剂EZ](#) [二乙基二氯硅烷](#) [奥克托金](#) [环烷酸铅](#) [环烷酸铜](#) [四硝化戊四醇](#) [甲苯二胺硫酸盐](#) [3, 4-二巯基甲苯](#) [磷化锌](#)

MSDS信息来源: [2, 4-二氯过氧化苯甲酰msds报告](#) powered by