

过氧化二月桂酰 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：	过氧化二月桂酰	中文别名：	过氧化十二烷酰
英文名称：	Dilauroyl peroxide	英文别名：	Dodecanoyl peroxide
CAS号：	105-74-8	技术说明书编码：	MSDS#2109
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：	粉尘对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激作用，可引起灼伤。
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：	过氧化二月桂酰；过氧化十二烷酰
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。若有灼伤，按酸灼伤处理。
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:	加热时可能发生爆炸。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。		
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，不要直接接触泄漏物，用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，使用不产生火花的工具收集于塑料桶内，运到空旷处焚烧。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:	储存于通风、低温的库房内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。包装必须密封完整。防止吸水结块。防止受潮。应与还原剂、易燃物、可燃物、促进剂、胺类等分开存放。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:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
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(℃):	53~55
沸点(℃):	无资料	分子式:	C24H46O4
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	无资料
溶解性:	不溶于水, 微溶于醇, 溶于油类、多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	398.70
燃烧热(kJ/mol):	活化能(kcal / mol): 30.7	临界压力(MPa):	最大爆炸压力(100kPa): 6.2
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	白色结晶粉末, 稍有异臭。		
主要用途:	用作不饱和聚酯交联剂, 聚合用引发剂和食品工业中的漂白剂。		
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:	还原剂、强碱。		
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: 184mg / kg (小鼠皮下) (TDLo) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	OF2625000		
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。车间应配备急救设备及药品。严禁皮肤直接接触。		
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:	52044
UN编号:	3106, 3109
IMDG规则页码:	5226, 5229
包装标志:	12
包装类别:	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/105-74-8.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 过氧化尿素 过氧化新戊酸叔丁酯 环己基叔丁烷 环己烯基三氯硅烷 3-环己烯-1-腈 环己乙酸 甲草胺 2-甲基苯并恶唑 α-甲基苄醇 对甲苯基氰 甲基丙烯酸二甲氨乙酯 甲基丙烯酸2-乙基己酯 甲基丙烯酸月桂酯 甲基丙烯酸2-羟丙酯 甲基丙烯酸2-羟乙酯	

MSDS信息来源：[过氧化二月桂酰msds报告](#) powered by