

过氧化二碳酸二正丙酯 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：	过氧化二碳酸二正丙酯	中文别名：	无资料
英文名称：	Di-n-propyl peroxydicarbonate	英文别名：	n-Propyl percarbonate
CAS号：	16066-38-9	技术说明书编码：	MSDS#2107
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 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后可引起中毒。本品属低毒类，对皮肤和粘膜有刺激作用。受热分解释出有腐蚀性和刺激性的烟雾。
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：	过氧化二碳酸二正丙酯
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。常温下能急剧分解，引起燃烧爆炸。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:	抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，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。不要直接接触泄漏物，冷却，防止震动、撞击和摩擦，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。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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:	储存于阴凉、通风仓间内。工业纯品控制在-20℃以下。远离火种、热源。应与酸类、易燃物、可燃物、促进剂等分开存放。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。		
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:	可能接触其蒸气时，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:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	戴防护手套。		
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:	C8H14O6
主要成分:	无资料	饱和蒸气压 (kPa):	理论活性氧量(%): 7.37
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	分解温度 / ℃: 40.05 (10小时)

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。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	206. 22
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:	无色液体。		
主要用途:	用作聚合引发剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	还原剂、强酸、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:	LD50：3400mg / kg (大鼠经口)；3500mg / kg (兔经皮)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:	52085
---------	-------

UN编号:	3113
-------	------

IMDG规则页码:	5233
-----------	------

包装标志:	12, 31
-------	--------

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/16066-38-9.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](#) [过氧化二碳酸二仲丁酯](#) [过氧化二月桂酰](#) [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](#) [对甲苯基氟](#) [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](#)

MSDS信息来源: [过氧化二碳酸二正丙酯msds报告](#) powered by