

## 过氧化氢二异丙苯 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：	过氧化氢二异丙苯	中文别名：	过氧化羟基二异丙苯
英文名称：	Diisopropylbenzenhydroperoxide	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#2275
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：	皮肤接触可引起灼伤，对粘膜有强烈刺激作用。
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：	过氧化氢二异丙苯；过氧化羟基二异丙苯
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗15分钟。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	迅速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：	误服者给饮牛奶或蛋清。立即就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	过氧化物，受热；光照、猛烈撞击或遇明火、硫酸，均有引起燃烧爆炸的危险。有氧化性。
-------	--

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、泡沫、二氧化碳、1211灭火剂、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	切断火源。戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用惰性的、潮湿的、不燃烧的物料吸收。然后收集运至废物处理场所。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：	商品通常稀释后储装。专仓专储。远离火种、热源。要充分通风，并保持干燥。避免光照。夏季应冷藏。应与碱类、酸类、氧化剂、还原剂、易燃、可燃物等分开存放。搬运时要轻装轻卸，避免碰撞、翻倒，防止包装破损洒漏。		
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：	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度较高时，佩带防毒面具。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	必要时戴防化学品手套。		
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：	C12H18O2
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(℃)：	分解温度(℃)：205
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)；无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	194.26

燃烧热(kJ/mol):	活化能(kcal / mol): 32.7	临界压力(MPa):	理论活性氧量(%): 8.24%
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色至淡黄色液体。		
主要用途:	用作引发剂、氧化剂。		
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:	强还原剂、酸类、碱类、易燃或可燃物、硫、磷等。		
避免接触的条件:	受热、光照。		
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:	属低毒类LD50: 小鼠TDL为391mg / kgLC50:		
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。		
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:	52021		
UN编号:	2171		

IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	12
包装类别:	I
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:	无资料
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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">过氧化羟基异丙苯</a> <a href="#">百治磷</a> <a href="#">异辛醇</a> <a href="#">间羟基苯甲酸</a> <a href="#">间硝基苯甲酸</a> <a href="#">间硝基苯甲醛</a> <a href="#">沥青</a> <a href="#">四硝基萘</a> <a href="#">甲基芥子油</a> <a href="#">乙肼</a> <a href="#">异氰酸十八酯</a> <a href="#">茈</a> <a href="#">吩噻嗪</a> <a href="#">邻甲苯甲酸</a> <a href="#">愈创木酚</a>	

MSDS信息来源：[过氧化氢二异丙苯msds报告](#) powered by