

# 过氧化乙酰苯甲酰 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:	过氧化乙酰苯甲酰	中文别名:	乙酰过氧化苯甲酰
英文名称:	Acetyl benzoyl peroxide	英文别名:	无资料
CAS号:	<a href="#">644-31-5</a>	技术说明书编码:	MSDS#2025
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:	误服和吸入本品有毒。对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激作用。受热分解放出有腐蚀性的烟雾。
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:	过氧化乙酰苯甲酰; 乙酰过氧化苯甲酰
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触:	用流动清水冲洗，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。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。遇水或水蒸气反应并放热。		
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:	二氧化碳、干粉。		
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。不要直接接触泄漏物，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。如果大量泄漏，回收。		
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。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。专人保管。仓温不宜超过30℃。应与酸类、碱类、还原剂、易燃物、可燃物、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:	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(℃):	36~37
沸点(℃):	130 / 2.5kPa	分子式:	C9H8O4
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(℃):	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:	溶于油类、醇、醚、氯仿。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	180. 17
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:	白色结晶，带有刺激性气味。		
主要用途:	用作聚合催化剂。		
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、醇类、水。
避免接触的条件:	接触潮湿空气。
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:	无资料
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:	52049
UN编号:	3104
IMDG规则页码:	5224
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/644-31-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/644-31-5.htm</a>
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="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">盐酸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="#">过氧化锂</a> <a href="#">过乙酸特丁酯</a> <a href="#">增效醚</a> <a href="#">环丙基甲醇</a> <a href="#">芳庚</a> <a href="#">仲丁基乙烯</a> <a href="#">3-甲基-2-戊烯-4-炔醇</a> <a href="#">异丁烯醇</a> <a href="#">8-甲基喹啉</a> <a href="#">4-甲基喹啉</a> <a href="#">6-甲基喹啉, 6-甲基氨基杂萘</a> <a href="#">格利雅溶液</a> <a href="#">甲基溴硫磷</a> <a href="#">甲胂钠</a> <a href="#">苯基羟胺</a>	
MSDS信息来源: <a href="#">过氧化乙酰苯甲酰msds报告</a> powered by 	