

冰片 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：	冰片	中文别名：	2-茨醇
英文名称：	Borneol	英文别名：	2-Camphanol
CAS号：	507-70-0	技术说明书编码：	MSDS#2382
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4.1类 易燃固体
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	吸收后有微毒，可能引起过敏反应，有刺激作用。接触后可引起头痛、恶心、呕吐及惊厥。
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：	2-茨醇；冰片
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用月巴皂水及清水彻底冲洗。
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：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者用水漱口，立即就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇高热、明火或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定的浓度时, 遇火星会发生爆炸。		
建规火险分级:	乙		
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、干粉、泡沫。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	切断火源。戴好口罩和手套。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合, 收集运到空旷处焚烧。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:	储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。包装密封。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放。搬运时轻装轻卸, 防止包装破损。		
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:	可能接触其蒸气时, 应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	可采用安全面罩。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	一般不需特殊防护。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	208 (D); 204 (L)
沸点(°C):	212 (D); 210 (L) (104kPa)	分子式:	C10H18O
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(°C):	无资料
闪点(°C):	65	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于醇、醚, 微溶于水。	相对密度(水=1):	1.01 (D, 20°C)
相对蒸气密度(空气=1):	5.3 (D)	分子量:	154.2

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、半透明结晶, 有似樟脑气味, 能升华。		
主要用途:	用于制造龙脑酯类、香料等。		
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:	强氧化剂。		
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:	属微毒类, 有刺激性。LD50: 5800mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	ED7000000		
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。保持良好的卫生习惯。		
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:	41535		
UN编号:	1312		

IMDG规则页码:	4131
包装标志:	8
包装类别:	III
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/507-70-0.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 氟化钽 萤石 氟丙酮 3-氟丙酸 氟甲烷 氟乐灵 氟光气 1-氟辛烷 氟硅酸钙 氟硅酸钠 氟硅酸钡 氨三乙酸 β-氨基乙腈 3-氨基-2-萘甲酸 2-噻唑胺	

MSDS信息来源：[冰片msds报告](#) powered by