

## 甲酸苄酯 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：	甲酸苄酯	中文别名：	无资料
英文名称：	Benzyl formate	英文别名：	Benzyl methanoate
CAS号：	<a href="#">104-57-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#1283
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3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	摄入或经皮肤接触有中等毒性。高浓度时，可能有麻醉作用，热解产物(烟雾)有腐蚀性，刺激性。
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：	甲酸苄酯
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥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：	误服者给饮足量温水，催吐，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。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇明火会引着回燃。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。		
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、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。应急处理人员戴自给式呼吸器, 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。喷水雾可减少蒸发。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗, 经稀释的洗液放入废水系统。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。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。保持容器密封。罐储时要有防火防爆技术措施。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制订标准		
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, 注意通风。		
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时, 戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 佩带自给式呼吸器, 或供气式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿工作服。		
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(℃):	3.6
沸点(℃):	203.4	分子式:	C8H8O2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1.33(84℃)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料

闪点(°C):	42	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 可混溶于醇、酮、芳烃、氯代烃。	相对密度(水=1):	1.08
相对蒸气密度(空气=1):	4.7	分子量:	136.14
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:	具有芳香气味的无色液体。		
主要用途:	用作有机溶剂。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强酸、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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	LD50: 2000mg / kg(大鼠经皮); 1400mg / kg(大鼠经口)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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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。特别注意眼和呼吸道的防护。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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:	33595
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	7
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/104-57-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/104-57-4.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="#">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="#">甲酸环己酯</a> <a href="#">四乙撑五胺</a> <a href="#">亚砷酐</a> <a href="#">三聚甲醛</a> <a href="#">1, 1, 1-三羟甲基丙烷</a> <a href="#">乙烯三乙氧基硅烷</a> <a href="#">丙烯醇</a> <a href="#">2-乙烯吡啶</a> <a href="#">乙烯-2-氯乙醚</a> <a href="#">乙酰乙酸乙酯</a> <a href="#">乙酰乙酸丁酯</a> <a href="#">乙酰乙酸甲酯</a> <a href="#">3-乙酰-1-丙醇</a> <a href="#">杀虫灵</a> <a href="#">乙酰碘</a>	

MSDS信息来源: [甲酸苄酯msds报告](#) powered by

