

邻苯二甲酸二甲酯 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：	邻苯二甲酸二甲酯	中文别名：	无资料
英文名称：	Dimethyl-o-phthalate	英文别名：	1, 2-Benzenedicarboxylic acid dimethyl ester
CAS号：	131-11-3	技术说明书编码：	MSDS#2303
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品无皮肤刺激和过敏作用。大剂量可引起麻醉作用，误服可引起胃肠道刺激，中枢神经系统抑制、麻痹、血压降低。人接触后可能会引起多发性神经炎。
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：	邻苯二甲酸二甲酯
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。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗。
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。
建规火险分级：	丙
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：	切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿工作服。在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。或在保证安全情况下，就地焚烧。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。包装要求密封，不可与空气接触。防止阳光直射。应与氧化剂分开存放。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)：	0.1
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：5mg / m3美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	提供良好的自然通风条件。
呼吸系统防护：	一般不需特殊防护，但建议特殊情况下，佩带防毒面具。
眼睛防护：	必要时戴安全防护眼镜。
身体防护：	穿工作服。
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(℃)：	2
沸点(℃)：	283.7	分子式：	C10H10O4
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.13(100.3℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	146	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	555	燃烧性：	可燃
溶解性：	不溶于水，溶于普通溶剂。	相对密度(水=1)：	1.19(25℃)

相对蒸气密度(空气=1):	6.69	分子量:	194.18
燃烧热(kJ/mol):	4680.3	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	8.03	爆炸下限%(V/V):	0.94
外观与性状:	无色、无臭、耐光的稳定液体。		
主要用途:	用作增塑剂、防蚊油。		
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:	属低毒类LD50：6900mg / kg(大鼠经口)；7200mg / kg(小鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	T11575000		
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:	无资料		

UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
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/131-11-3.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 酞酸二异丙酯 邻苯二甲酸二异癸酯 酞酸 辛腈 间甲苯甲酸 3-氯丁酮 2-氯-1, 1, 2-三氟乙基甲醚 癸二酸二丁酯 癸二酸二壬酯 癸二酸二丙酯 癸二酸二甲酯 癸二酸二辛酯 桉树脑 原丙酸三乙酯 柴油	

MSDS信息来源：[邻苯二甲酸二甲酯msds报告](#) powered by