

甲基硼 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：	甲基硼	中文别名：	三甲基硼
英文名称：	Trimethyl boron	英文别名：	Trimethyl borane
CAS号：	593-90-8	技术说明书编码：	MSDS#1192
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4.2类 自燃物品
侵入途径：	吸入
健康危害：	本品易燃、易爆，能使人烧伤。
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：	三甲基硼；甲基硼
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。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：	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：	无资料

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、氧化剂或暴露于空气中有引起燃烧的危险。
-------	-------------------------

建规火险分级：	甲		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化硼。		
灭火方法：	二氧化碳、干粉、砂土。禁止用水。禁止用泡沫。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并隔离直至气体散尽，应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。切断气源，通风对流，稀释扩散。如无危险，就地燃烧，同时喷雾状水使周围冷却，以防其它可燃物着火。或用管路导至炉中、凹地焚之。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。		
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、通风良好的库房。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。相对湿度保持在75%以下。防止阳光直射。应与氧化剂、卤素(氟、氯、溴)、氧气、压缩空气等分开存放。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。		
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：	可能接触毒物时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护：	必要时戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
手防护：	必要时戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	-161.5
沸点(℃)：	-20	分子式：	C3H9B
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：	不溶于水，易溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	0.63(-100℃)

相对蒸气密度(空气=1):	1.48	分子量:	55.99
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:	无色气体。在空气中能自燃。		
主要用途:	用于有机合成。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	强氧化剂、卤素。		
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:	未见毒性资料		
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:	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
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:	42028		

UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	9
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/593-90-8.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 乙酸环己酯 乙酸苯酯 氮丙环 3, 4-二溴丁酮 3, 5-二溴-4-羟基苯腈 二溴氯丙烷 双茂 1, 3-二磺酰肼苯 十八烷 硬脂腈 硬脂酸 2-甲基丙烯腈 异丁烯醛 2-甲基-1-戊烯 4-甲基戊腈	

MSDS信息来源：[甲基硼msds报告](#) powered by

