

苦味酸甲酯 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:	苦味酸甲酯	中文别名:	2, 4, 6-三硝基苯甲醚
英文名称:	2, 4, 6-trinitroanisole	英文别名:	methyl picrate
CAS号:	606-35-9	技术说明书编码:	MSDS#5
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1类 爆炸品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	本品具刺激作用。可引起结膜炎，鼻、咽刺激症状，皮肤湿疹和丘疹性皮炎，头痛，发热，疲劳，厌食等。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	本品属爆炸品，易燃，具刺激性。

第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	2, 4, 6-三硝基苯甲醚
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触:	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入:	饮足量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	受热、接触明火、或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。与强氧化剂接触可发生化学反应。
建规火险分级:	爆炸品
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
灭火方法:	消防人员须在有防爆掩蔽处操作。用大量水灭火。遇大火须远离以防炸伤。在物料附近失火，须用水保持容器冷却。禁止用砂土压盖。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。避免震动、撞击和摩擦。小量泄漏：使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。大量泄漏：与有关技术部门联系，确定清除方法。
-------	---

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项:	严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴安全防护眼镜，穿紧袖工作服，长筒胶鞋，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、还原剂、酸类、碱类接触。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。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
储存注意事项:	储存于阴凉、干燥、通风的专用爆炸品库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC (mg/m ³):	未制定标准
前苏联MAC (mg/m ³):	未制定标准
TLVTN:	未制定标准
TLVWN:	未制定标准
接触限值:	美国TWA: 未制定标准 美国STEL: 未制定标准
监测方法:	无资料
工程控制:	严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护:	高浓度环境中，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿紧袖工作服，长筒胶鞋。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	68.4
-----	-----	--------	------

沸点(℃):	无资料	分子式:	C7H5N3O7
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(℃):	撞击感度(kg·m): 2.0
闪点(℃):	无意义	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃。爆燃点(℃): 285; 爆速(m/s): 6800
溶解性:	不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1.61
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	343.13
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:	黄色结晶。		
主要用途:	用于制造弹药。		
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、强还原剂、强酸、强碱。
避免接触的条件:	受热。
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:	LD50: 无资料 LC50: 无资料
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	BZ9656000
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。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:	处置前应参阅国家和地方有关法规。在公安部门指定地点引爆。
废弃注意事项:	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号:	11062
UN编号:	0213
IMDG规则页码:	1104
包装标志:	1
包装类别:	052
包装方法:	螺纹口玻璃瓶或塑料瓶外普通木箱（禁止使用金属容器）。
运输注意事项:	凭到达地公安机关的运输证托运。铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。货车编组，应按照《车辆编组隔离表》进行。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。车速要加以控制，避免颠簸、震荡。不得与酸、碱、盐类、氧化剂、易燃可燃物、自燃物品、金属粉末等危险物品及钢铁材料器具混装。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，中途停留时应严格选择停放地点，远离高压电源、火源和高温场所，要与其它车辆隔离并留有专人看管，禁止在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。
第十五部分：法规信息	
法规信息:	化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第1类爆炸品。
第十六部分：其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/606-35-9.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 异丙醇msds报告 盐酸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 硝基胺梯恩梯 苦基氯 2,4,7-三硝基芴酮 2,4-二硝基苯酚 2,4-二硝基间苯二酚 二硝基重氮酚 二亚硝基苯 苦味酸铵 硝化甘油 氟利昂-143 硝基胍 硝酸脲 重氮甲烷 氟里昂-152	



MSDS信息来源: [苦味酸甲酯msds报告](#) powered by