

## 甲基芥子油 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：	甲基芥子油	中文别名：	异硫氰酸甲酯
英文名称：	Methyl isothiocyanate	英文别名：	Methyl mustard oil
CAS号：	<a href="#">556-61-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#2284
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3.2类 中闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品对皮肤、眼睛和粘膜有强烈的刺激性。吸入、摄入可能致死。吸入后可能引起喉、支气管的痉挛、水肿、化学性肺炎、肺水肿。重复接触可引起哮喘、引起过敏反应等等。
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：	异硫氰酸甲酯；甲基芥子油
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15分钟。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。呼吸停止者，立即进行人工呼吸（勿用口对口）。就医。
食入：	误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，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。受高热分解，放出有毒的氰化物和硫化物烟气。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氰化氢、硫化物。
灭火方法：	二氧化碳、泡沫、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，在专用废弃场所深层掩埋。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、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。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)：	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：	严加密闭，提供充分的局部排风和全面排风。
呼吸系统防护：	可能接触毒物时，应该佩戴防毒面具。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿防腐工作服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	36
沸点(℃)：	119	分子式：	C2H3NS
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	2.7(20℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	32	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	引燃温度(°C)：无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	1.07
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	73.1
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：	白色至淡橙色固体。		
主要用途：	用作军用毒剂，也用于制备农业杀虫剂。		
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、强碱、水、酸类、醇类、胺类。		
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：	LD50：97mg / kg(大鼠经口)；33mg / kg(兔经皮)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	PA9625000		
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：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，彻底清洗。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。		
<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：	32165
UN编号：	2477
IMDG规则页码：	6198
包装标志：	7
包装类别：	II
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/556-61-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/556-61-6.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="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">盐酸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="#">乙腈</a> <a href="#">异氰酸十八酯</a> <a href="#">苊</a> <a href="#">吩噻嗪</a> <a href="#">邻甲苯甲酸</a> <a href="#">愈创木酚</a> <a href="#">邻甲基氯化苄</a> <a href="#">4-氟丁醇</a> <a href="#">4-氟丁醛</a> <a href="#">硝酸甲酯</a> <a href="#">硝酸钍</a> <a href="#">硝酸铀</a> <a href="#">硝酸羟胺</a> <a href="#">(邻)异丙基苯酚</a> <a href="#">酞酸二乙酯</a>	

MSDS信息来源：[甲基芥子油msds报告](#) powered by

