

## 2, 4, 6-三硝基间甲酚 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：	2, 4, 6-三硝基间甲酚	中文别名：	无资料
英文名称：	2, 4, 6-Trinitro-m-cresol	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">602-99-3</a>	技术说明书编码：	MSDS#2521
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：	本品有毒，遇热分解出有毒的氮氧化物烟雾。
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：	2, 4, 6-三硝基间甲酚
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，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，用水漱口。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热、摩擦、震动、撞击, 有引起燃烧爆炸的危险。与氧化剂能发生强烈反应。受热分解, 放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。		
灭火方法:	雾状水、水。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, 周围设警告标志, 切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具, 穿一般消防防护服。冷却, 防止震动、撞击和摩擦, 使用不产生火花的工具小心扫起, 收集于塑料桶内, 运至空旷地方引爆。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、干燥、通风良好的不燃库房。专仓专储。管理应按“五双”管理制度执行。按爆炸品配装表分类划区储运。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。应与碱类、还原剂、易燃物、可燃物、金属粉末、起爆器材等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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。分装和搬运作业要注意个人防护。		
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:	生产过程密闭, 加强通风。		
呼吸系统防护:	作业工人应该佩戴防尘口罩。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
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(℃):	107
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(℃):	爆燃点 / °C: 150

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚、丙酮。	相对密度(水=1):	1.68
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	243.15
燃烧热(kJ/mol):	爆热 / (kJ / kg): 4769	临界压力(MPa):	爆速 / (m / s): 6850 爆轰气体 体积 / (l / kg): 624
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	黄色针状晶体。		
主要用途:	与苦味酸混合, 用于装填手榴弹。		
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、碱类、还原剂、活性金属粉末、易燃或可燃物。		
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:	LD50: 168mg / kg (小鼠腹腔) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	GP3675000		
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。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:	11060
UN编号:	0216
IMDG规则页码:	1109
包装标志:	1
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/602-99-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/602-99-3.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="#">4, 4'-氧二苯胺</a> <a href="#">氧化苯乙烯</a> <a href="#">双(2-氰乙基)醚</a> <a href="#">乙酸三氟化硼</a> <a href="#">乙酸亚汞</a> <a href="#">乙酸铊</a> <a href="#">对溴邻二甲苯</a> <a href="#">α-溴丁酸</a> <a href="#">砷酸锌</a> <a href="#">十八烷基三氯硅烷</a> <a href="#">十二醇</a> <a href="#">十二酸</a> <a href="#">十二烷</a> <a href="#">十二碳烯</a> <a href="#">十二烷基苯</a>	

MSDS信息来源: [2, 4, 6-三硝基间甲酚msds报告](#) powered by