

2, 4, 6-三硝基苯甲酸 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, 6-三硝基苯甲酸	中文别名：	对称三硝基苯甲酸(干的或含水<30%)
英文名称：	2, 4, 6-Trinitrobenzoic acid	英文别名：	sym-Trinitrobenzoic acid
CAS号：	129-66-8	技术说明书编码：	MSDS#2355
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。遇热分解放出氮氧化物烟雾。
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, 6-三硝基苯甲酸；对称三硝基苯甲酸(干的或含水<30%)
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，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。饮水及镁乳。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。		
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:	水、雾状水。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、氧化剂、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(°C):	228.7
沸点(°C):	无资料	分子式:	C7H3N3O8
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(°C):	爆轰气体体积 / (l / kg): 589
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, 溶于甲醇、乙醇、乙醚, 微溶于苯。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	257.13
燃烧热(kJ/mol):	爆热 / (kJ / kg): 4515	临界压力(MPa):	撞击感度 / (kg. m): 1.02 生成热 / (kJ / kg): -1500
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	黄色针状结晶。		
主要用途:	用于制造炸药。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	强氧化剂、强碱、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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	D10940000		
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:	11064
UN编号:	0215
IMDG规则页码:	1142
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/129-66-8.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 磷酸三异辛酯 磷酸三丁酯 五氟丙醇 五氟化碘 五氟化硫 五氟化氯 苯乙二醇 苯乙酮 苯乙酸 β-苯乙醇 苯乙醛 苯乙醚 苯甲酸 苯甲酸乙酯 苯甲酸丁酯	

MSDS信息来源: [2, 4, 6-三硝基苯甲酸msds报告](#) powered by