

二甘醇二硝酸酯 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：	二甘醇二硝酸酯	中文别名：	二乙二醇二硝酸酯
英文名称：	Diethyleneglycol dinitrate	英文别名：	无资料
CAS号：	693-21-0	技术说明书编码：	MSDS#2065
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：	摄入本品可引起中毒，致血压下降和心功能紊乱。
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：	二乙二醇二硝酸酯；二甘醇二硝酸酯
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，饮适量温水，催吐。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。能与氧化剂、还原剂发生强烈反应。		
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、二氧化碳。禁止用砂土压盖。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，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，用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。也可以用砂土吸收，然后使用不产生火花的工具收集运至空旷地方引爆。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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℃。管理应按“五双”管理制度执行。防止阳光直射。保持容器密封。按爆炸品配装表分类划区储运。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。应与还原剂、氧化剂、食用化工原料等分开存放。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。运输按规定路线行驶。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。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	戴橡胶手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	2(稳定体)
沸点(℃):	无资料	分子式:	C4H8N2O7
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℃：190

闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃 爆速(m / s)：66 撞击感度(kg. m)：2
溶解性：	微溶于水，可混溶于硝化甘油、乙二醇、乙醚、丙酮、甲醇等。	相对密度(水=1)：	1.38
相对蒸气密度(空气=1)：	6.76	分子量：	196.14
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	爆轰气体体积(1 / kg)：886.3
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	无色油状物。		
主要用途：	用作双基火药的主要成分及火箭推进剂。		
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、强还原剂。		
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：	LD50：777mg / kg(大鼠经口)LC50：		
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：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。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:	11078
UN编号:	0075
IMDG规则页码:	1108
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/693-21-0.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 氨气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 1-二乙基氨基-4-氨基戊烷 乙基锌 二异丙基 N, N-二异丙基乙醇胺 二异辛基磷酸 二巯基丙醇 二噻农 2, 4-二溴苯胺 2, 5-二溴苯胺 二溴二氟乙烷 钒酸钠 防老剂4010NA 防老剂PPD 丰索磷 对氟苯甲酸	

MSDS信息来源: [二甘醇二硝酸酯msds报告](#) powered by