

γ-二硝基酚 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：	γ-二硝基酚	中文别名：	2, 5-二硝基苯酚(含水≥15%)
英文名称：	2, 5-Dinitrophenol	英文别名：	γ-Dinitrophenol
CAS号：	329-71-5	技术说明书编码：	MSDS#1981
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4.1类 易燃固体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	有毒。接触或吸入其蒸气、粉尘或雾滴或经皮肤吸收均会引起中毒。中毒时大量出汗、发烧、口渴、烦躁不安、全身乏力、抽搐、肌肉强直等。长期接触可引起皮炎、周围神经炎。
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, 5-二硝基苯酚(含水≥15%)；γ-二硝基酚
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，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热易燃。与重金属粉末能起化学反应生成金属盐，增加敏感度。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。受高热分解，放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。		
灭火方法:	干粉、二氧化碳、砂土。不宜用水。		
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。禁止摩擦、震动和撞击。不要直接接触泄漏物，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，铲入提桶，运至废物处理场所。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。保持容器密封。应与氧化剂、金属粉末等分开存放。切忌混储混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。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):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	0.05(皮)		
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:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	作业工人应该佩戴防毒口罩。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(℃):	108
沸点(℃):	无资料	分子式:	C6H4N2O5
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(℃):	无资料

闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于冷水、醇, 溶于热醇、醚、碱。	相对密度(水=1):	1.689
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	184.12
燃烧热(kJ/mol):	2623	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:	黄色结晶或粉末。		
主要用途:	用于染料工业和有机合成, 也用作木材防腐剂和酸碱指示剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强碱。		
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: 150mg / kg (大鼠, 途径不详); 273mg / kg (小鼠, 途径不详) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	SL2900000		
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。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:	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:	41010
UN编号:	1320
IMDG规则页码:	4140
包装标志:	8, 40
包装类别:	I
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/329-71-5.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 氧气msds报告 甲苯msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 3, 5-二硝基苯甲酰氯 氟乙烷 氟素儿 氟乙醛 铬酸钾 铬酸钙 铬酸钠 铬酸溶液 1, 6-庚二烯 庚酸 庚酸烯丙酯 硫酸氢钾 硫酸氢钠 皓矾 4-氯邻甲苯胺	

MSDS信息来源：[γ-二硝基酚msds报告](#) powered by