

迭氮化铅 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：	迭氮化铅	中文别名：	无资料
英文名称：	Lead azide	英文别名：	无资料
CAS号：	13424-46-9	技术说明书编码：	MSDS#1841
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
健康危害：	有剧毒。受热分解放出高毒的氮氧化物和铅。
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：	迭氮化铅
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。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	干燥时, 接触明火、高热或受到摩擦震动、撞击时可发生爆炸。与铜生成极敏感的迭氮化铜。能与浓硫酸、发烟硝酸猛烈反应, 甚至发生爆炸。遇二氧化碳分解放出迭氮酸。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	氮氧化物。		
灭火方法:	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自给式呼吸器, 穿化学防护服。用水润湿, 然后使用不产生火花的工具收集于塑料桶内, 倒入大量水中, 再缓慢加入大量的25%的亚硝酸钠, 搅拌后, 再加入大量的36%的硫酸。搅拌后用水稀释, 经稀释的污水放入废水系统。如果大量泄漏, 在技术人员指导下清除。		
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:	储运过程中应保持不少于20%的水作稳定剂。储存于郊外专业仓库内, 仓内要求阴凉通风。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。保持容器密封。防止阳光曝晒。应与起爆器材、其它危险物品等分开存放。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。管理应按“五双”管理制度执行。分装和搬运作业要注意个人防护。操作现场不得吸烟、饮水、进食。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	0.05(尘), 0.03(烟)		
前苏联MAC(mg/m3):	0.01 / 0.005(Pb)		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.15mg(Pb) / m3 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。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	佩戴防毒面具。必要时佩戴自给式呼吸器。		
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(℃):	无资料
沸点(℃):	无资料	分子式:	Pb(N3)2
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℃: 320~360

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): 4500
溶解性:	微溶于水, 不溶于氨水, 易溶于乙酸。	相对密度(水=1):	4.8
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	291.25
燃烧热(kJ/mol):	爆热: 1524 (Kj/Kg)	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:	无色针状结晶或白色粉末。		
主要用途:	用作雷管中的起爆装药。		
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:	铜、二氧化碳、强氧化剂。		
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:	无资料		
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。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：	11019
UN编号：	0129
IMDG规则页码：	1105
包装标志：	1, 40
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/13424-46-9.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 迭氮酸 丁草胺 丁草特 对氨基二苯胺 对氨基-4, 2'-偶氮甲苯 对氨基-2', 3-偶氮甲苯 4-溴苯胺 对碘硝基苯 对甲基溴苯 对氯氟苯 对氯化汞苯甲酸 对氯邻氨基苯酚 对氯邻硝基苯胺 对氯硫酚 对硝基苯酚钠	

MSDS信息来源：[迭氮化铅msds报告](#) powered by