

迭氮银 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：	迭氮银	中文别名：	三氮化银
英文名称：	Silver azide	英文别名：	无资料
CAS号：	13863-88-2	技术说明书编码：	MSDS#1350
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	热解时，放出有毒的Nox烟雾，对眼睛、上呼吸道有刺激作用，甚至发生肺水肿。
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：	三氮化银；迭氮银
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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：	误服者漱口，饮牛奶或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	受热、震动、撞击、摩擦，相当敏感，极易分解发生爆炸。
-------	----------------------------

建规火险分级：	甲		
有害燃烧产物：	氮氧化物、氧化银。		
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。应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用清洁的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，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℃。防止阳光直射。应与氧化剂、铵化合物、硫、磷、起爆器材等分开存放。切忌混储混运。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。		
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)：	未制订标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：0.01mg / m3 (Ag)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尘口罩。		
眼睛防护：	可采用安全面罩。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
手防护：	必要时戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	251
沸点(℃)：	无资料	分子式：	AgN3
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。爆燃点(℃)：273
溶解性：	不溶于水，溶于稀硝酸、碘化钾。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	149.89

燃烧热(kJ/mol):	无资料	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:	白色结晶, 对光敏感。		
主要用途:	用作起爆药。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、卤素、硫化物。		
避免接触的条件:	受热。		
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:	毒性资料尚缺。		
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:	无资料		
UN编号:	无资料		

IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
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/13863-88-2.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 三氯三氟丙酮 过氯甲硫醇 天地红 三碘乙酸 三溴化碘 2, 4, 6-三溴酚 亚磷酸三甲酯 过苯甲酸 敌锈酮 二氯代苯肼 2, 4-滴 二氯化二苯 二嗪农 丁二炔 丁二酰亚胺	

MSDS信息来源: [迭氮银msds报告](#) powered by