氮化锂 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	文企业标识		
中文名称:	氮化锂	中文别名:	一氮化锂	
英文名称:	Lithium nitride	英文别名:	无资料	
CAS号:	26134-62-3	技术说明书编码:	MSDS#2757	
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:	危险性类别: 第4.3类 遇湿易燃物品			
侵入途径:	侵入途径: 吸入 食入 经皮吸收			
健康危害:	健康危害: 遇水或潮气产生有刺激性、腐蚀性的氨毒气。对眼睛、粘膜和呼吸系统有腐蚀性和毒性。			
环境危害:	环境危害: 无资料			
燃爆危险:	燃爆危险: 无资料			
第三部分:成分/组成信息				
有害物成分:	一氮化锂; 氮化锂			
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:	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	才给输氧。就医。		
食入:	食入: 误服者,口服牛奶、豆浆或蛋清,就医。			
第五部分:消防措施				

氮化锂化学品安全技术说明书 编码: MSDS#2757

應給特性. 超水或水蒸气反应放出有毒的或易燃的气体。与酸类发生剧烈反应。具有强还膜性。与氧化剂能发生强烈反应。受高热分解,放出有毒的烟气。 建規火险分發。 石瓷料 有害燃烧产物。 氮氧化物、氧化锂。 灭火方法: 干粉、砂土。禁止用水、泡沫、二氧化碳、卤代烃灭火剂。 第六部分。建罐应急处理 隔离泄漏污染区,周围设整告标志。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器,穿化等防护服。不要直接接触泄漏物、禁止向泄漏物直接喷水,更不要让水进入包装容器内。用枪上、干燥石灰或苏打灰混合,使用不产生火花的工具收集于干燥净洁有盖的容器中,转移至安全场所。然后对污染地市进行通风、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; 无资料 储存注意事项; 成与氧化剂、酸类分开存放、戴运时经装符卸、保持包装完整,防止剖漏。而天不宜运输。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 正LVTN; 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。 密阳操作,局部排风。 呼吸系统防护,可能接触其蒸气时,应该烦藏防毒口罩。 眼睛防护, 载化学安全防护眼镜。				
有害燃烧产物: 氮氧化物、氧化锂。 灭火方法: 干粉、砂土。禁止用水、泡沫、二氧化碳、卤代烃灭火剂。 第六部分: 泄漏应急处理 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。不要直接接触泄漏物,禁止向泄漏物直接喷水,更不要让水进入包装容器内。用形土、干燥石灰或苏打灰混合,使用不产生火花的工具收集于干燥净洁有盖的容器中,转移到安全场所。然后对污染地带进行通风。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: 无资料 储存注意事项: 应与氧化剂、酸类分开存放、搬运时轻装轻卸,保持包装完整,防止洒漏。两天不宜运输。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 TLVTN: 无资料 TLVWN: 无资料 TLVWN: 无资料 TLVWN: 无资料 TE模构: 密闭操作,局部排风。 呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	危险特性:			烈反应。具有强还原性。与氧化
ア火方法: 干粉、砂土。禁止用水、泡沫、二氧化碳、卤代烃灭火剂。	建规火险分级:	无资料		
第六部分: 泄漏应急处理 原离泄漏污染区,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,穿化等的护服。不要直接接触泄漏物,禁止向泄漏物直接喷水,更不要让水进入包装容器内。用配生、干燥石灰或苏打灰混合,使用不产生火化的工具收集于干燥净洁有盖的容器中,转移至安全场所。然后对污染地带进行通风。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 储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。包装密封。防止受潮和雨淋。储存注意事项: 应与氧化剂、酸类分开存放。撒运时轻装轻卸,保持包装完整,防止洒漏。雨天不宜运输。分装和搬运作业要注意个人防护。第八部分:接触控制/个体防护中围MAC (mg/m3): 无资料 TLVTN: 无资料 TLVTN: 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: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	有害燃烧产物:	氮氧化物、氧化锂。		
应急处理: 应告权力。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	灭火方法:	干粉、砂土。禁止用水、泡沫、二氧化碳、卤代烃灭火剂。		
应急处理: 防护服。不要直接接触泄漏物,禁止向泄漏物直接喷水,更不要让水进入包装容器内。用形土、干燥石灰或苏打灰混合,使用不产生火花的工具收集于干燥净洁有盖的容器中,转移至安全场所。然后对污染地带进行通风。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		第六部分:泄漏应急处理		
操作注意事项: 无资料 储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。包装密封。防止受潮和雨淋。 应与氧化剂、酸类分开存放。搬运时轻装轻卸,保持包装完整,防止洒漏。雨天不宜运输。	应急处理:	防护服。不要直接接触泄漏物,禁止 土、干燥石灰或苏打灰混合,使用不	上向泄漏物直接喷水,更 下产生火花的工具收集于	不要让水进入包装容器内。用砂 干燥净洁有盖的容器中,转移到
储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。包装密封。防止受潮和雨淋。 应与氧化剂、酸类分开存放。搬运时轻装轻卸,保持包装完整,防止洒漏。雨天不宜运输。 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		第七部分:操作处置与储存		
储存注意事项: 应与氧化剂、酸类分开存放。搬运时轻装轻卸,保持包装完整,防止洒漏。雨天不宜运输。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	操作注意事项:	操作注意事项: 无资料		
中国MAC (mg/m3): 无资料	储存注意事项:	应与氧化剂、酸类分开存放。搬运时轻装轻卸,保持包装完整,防止洒漏。雨天不宜运输。		
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: 密闭操作,局部排风。 呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	第八部分:接触控制/个体防护			
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: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	中国MAC(mg/m3):	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: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	前苏联MAC(mg/m3):	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: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	TLVTN:	无资料		
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: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	TLVWN:	无资料		
工程控制: 密闭操作,局部排风。 呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准		
呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	监测方法:	无资料		
眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。	工程控制:	密闭操作,局部排风。		
	呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时,应该佩戴防毒口罩。		
身体防护: 穿防静电工作服。	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。	手防护:	戴防护手套。		
其他防护: 无资料	其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性		第九部分: 理任	上特性	
pH: 无资料 熔点(℃): 840~850	pH:	无资料	熔点(℃):	840~850
沸点(℃): 无资料 分子式: Li3N	沸点(℃):	无资料	分子式:	Li3N
主要成分: 无资料 饱和蒸气压(kPa): 无资料	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	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	闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料

氮化锂化学品安全技术说明书 编码: MSDS#2757

自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃		
溶解性:	不溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	1. 28		
			34. 82		
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:			
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:	宝石红透明晶体或微粒。				
	主要用途: 用作渗氮剂,有机反应中的还原剂及无机反应中的氮气来源。				
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、强酸、水、潮湿空气。				
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	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				
上 其它有害作用:	 工作现场严禁吸烟。工作后,淋浴更				
	处置前应参阅国家和地方有关法规。				
废弃处置方法:	无资料				
废弃注意事项:	无资料				
/久/八五心 事 / 火;	/0 八丁				

氮化锂化学品安全技术说明书 编码: MSDS#2757

	第十四部分:运输信息	
	危险货物编号:	43024
	UN编号:	2806
	IMDG规则页码:	4349
	包装标志:	10
	包装类别:	III
	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/26134-62-3.htm
	修改说明:	无资料
	其他信息:	无资料
	填表部门:	
	审核部门:	
Ī		

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 氮气msds报告 氮气msds报告 氮气msds报告 氮气msds报告 氮气msds报告 氮气msds报告 氮气msds报告 适味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 土 三烷 十四烷 十四烷酰氯 十一胺 十一酸 十一烷 石灰石 叔戊基氯 盐酸双(2-氯乙基)胺 氮芥 双(β-氰乙基) 胺 双(3,5,6-三氯-2-羟基苯)甲烷 故害鼠 双胍辛胺 水杨酸钠

MSDS信息来源: <u>氮化锂msds报告</u> powered by

