

氨基锂 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：化学品及企业标识

中文名称：	氨基锂	中文别名：	氨基化锂
英文名称：	Lithium amide	英文别名：	无资料
CAS号：	7782-89-0	技术说明书编码：	MSDS#1611
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4.3类 遇湿易燃物品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品对粘膜、上呼吸道、眼睛及皮肤有强烈刺激性。吸入后，可因喉和支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎和肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。
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：	氨基化锂；氨基锂
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少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：	误服者立即漱口，可服用盐水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。接触酸或酸气以及氧化性物质，能发生强烈的化学反应而产生高热。遇水或水蒸气反应放出有毒的或易燃的气体。
建规火险分级：	甲
有害燃烧产物：	氨。
灭火方法：	干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水。禁止用泡沫。

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，建议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，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥净洁有盖的容器中，逐渐加入干燥的异丙醇内，放置24小时，经稀释后放入废水系统。如果大量泄漏，收集于密闭容器中作好标记，等待处理。
-------	---

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：	储存于高燥清洁的仓间内。远离火种、热源。相对湿度保持在75%以下。仓温不宜超过10℃。保持容器密封。注意防潮和雨水浸入。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天搬运要妥善遮盖。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：未制定标准美国STEL：未制定标准
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：	作业工人应该佩带防尘口罩。必要时佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿工作服。
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(℃)：	380~400
沸点(℃)：	430	分子式：	LiNH 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(℃)：	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：	不溶于煤油。	相对密度(水=1)：	1.18
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	22.96
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：	白色结晶或粉末，有氨的气味。		
主要用途：	用于有机合成、药物制造。		
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、酸类、水、醇类。		
避免接触的条件：	接触潮气可分解。		
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：	OJ5590000		
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：	工作现场严禁吸烟。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：	43042
UN编号：	1412
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	10
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/7782-89-0.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](#) [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](#) [α-吡啶胺](#) [烯丙基硫醇](#) [3, 3' 亚氨基二丙胺](#) [环己二胺](#) [2, 5-二氯苯酚](#) [3-氨基三氟甲苯](#) [毒莠定](#) [氨基三唑](#) [1, 3-己二烯](#) [2, 4-己二烯](#) [己二酰氯](#) [邻氨基联苯](#) [敌敌畏](#) [邻氯甲苯](#) [间氯甲苯](#)

MSDS信息来源：[氨基锂msds报告](#) powered by