

**(1111-78-0)氨基甲酸铵无水碳酸铵安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 氨基甲酸铵无水碳酸铵 俗 称 (别名):	英 文 名 : AMMONIUMCARBAMATE ; Ammoniumaminoformate			
	分子式: CH6N2O2; NH4COONH2	分子量: 78. 07	UN 编号: NA9083		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 27 危规号:	CAS 号: 1111-78-0		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 粉末状晶体, 具有氨味。露置空气中逐渐转变为碳酸铵而失去氨气味, 与水作用也生成碳酸铵。				
	溶解性: 易溶于水, 能溶于乙醇。				
	溶点: (℃)	沸点: (℃) 60(升华)			
	相对密度 (水=1):	相对密密度 (空气=1):			
	饱和蒸气压 (kPa):	燃烧热 (kJ/mol):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
	燃烧性:	闪点:			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度:	最小点火能: (mJ): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物:			
	禁配物:				
	危险特性: 约在 60℃ 挥发, 并分解为氨气和二氧化碳。				
	灭火方法: 喷水				
毒 性	毒性: LD50: 剧毒 LD50: 39mg / kg(大鼠静脉)LC50:				
健 康 危 害	侵入途径: 皮肤接触、吸入				
	健康危害 接触后, 可刺激皮肤、呼吸道和粘膜				
急 救	※皮肤接触: 立即脱掉被污染衣物, 用大量清水冲洗皮肤				
	※眼睛接触: 用大量清水冲洗至少 15 分钟				
	※吸入:				
	※食入:				
防 护	中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制:				
	※呼吸系统防护: 防护措施: 密闭操作, 局部通风, 或穿戴呼吸器和防护服; 暴露后立即洗澡				
	※眼睛防护:				
	※身体防护:				
	※手防护:				
	※其他防护:				
泄 漏	泄漏处理: 用大量水将泄漏物冲进下水道				

处 理	
储 运	储运: 储存: 存于密闭容器中, 置于凉爽、通风处; 避热源运输: 无特殊要求