

(131-74-8) 苦味酸铵 D 炸药 2,4,6—三硝基苯酚铵安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 苦味酸铵 D 炸药 2,4,6—三硝基苯酚铵 俗 称 (别名):	英文名: Ammoniumpicrate			
	分子式: C6H6N4O7	分子量: 246.14	UN 编号: 0004		
	危险性类别: 爆炸物, 1.1 项; 皮肤腐蚀/刺激, 类别 2; 严重眼损伤/眼刺激, 类别 2A; 皮肤致敏物, 类别 1; 危害水生环境-长期危害, 类别 3	危化品编号: 1873 危规号:	CAS 号: 131-74-8		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 黄色或淡红色结晶, 有吸湿性。				
	溶解性: 溶于水, 不溶于乙醇, 易溶于丙酮。				
	溶点: (°C) 280(分解)	沸点: (°C) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1. 72	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 爆速(m / s): 7150			
	临界温度 (°C): 撞击感度(kg. m): 2. 0	临界压力 (MPa): 爆燃点(°C): 320			
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 第 1 类爆炸品	闪点: 无资料			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 无资料	最小点火能: (mJ): 无资料			
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性: 稳定			
	聚合危害: 不能出现	燃烧分解产物:			
	禁配物: 强氧化剂、强还原剂、强酸、强碱、重金属粉末。				
毒性	危险特性: 受热, 接触明火、高热或受到摩擦震动、撞击时可发生爆炸。与强氧化剂可发生反应。与重金属粉末能起化学反应生成金属盐, 增加敏感度。爆热(kJ/mol)1052.25				
	灭火方法: 雾状水。禁止用砂土压盖。				
健康危害	毒性: LD50: LD50: LC50: LC50:				
急救	侵入途径: 吸入食入				
	健康危害 可引起结膜炎、鼻炎、丘疹、红斑性皮炎。				
防护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水及清水彻底冲洗。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水冲洗。 ※吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖, 必要时进行人工呼吸。就医。 ※食入: 误服者给漱口, 饮水, 洗胃后口服活性炭, 再给以导泻。就医。				
	中国 MAC: 中国 MAC: 未制定标准苏联 MAC: 未制定标准美国 TWA: 未制定标准美国 STEL: 未制定标准 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN: ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护: 高浓度环境中, 佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时, 应该佩带自给式呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿紧袖工作服, 长统胶鞋。 ※手防护: 戴橡皮手套。 ※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。				

	进行就业前和定期的体检。
泄漏处理	泄漏处理： 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好防毒面具，穿一般消防防护服。冷却，防止震动、撞击和摩擦，用水润湿，然后使用无火花工具收集转移到安全场所。如果大量泄漏，在技术人员指导下清除。法规信息：化学危险品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布)，化学危险品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号)，工作场所安全使用化学危险品规定[1996]劳部发423号)法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志(GB13690-92)将该物质划为第1类爆炸品。
储运	储运： 储存于按专业规范设计的仓库内，仓内要求通风阴凉。库房应设置必要的隔热层。防止阳光直射。远离火种、热源。应与碱类、金属粉末、起爆器材等分开存放。切忌混储混运。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。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。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。运输按规定路线行驶。废弃：处置前参阅国家和地方有关法规。废物储存参见“储运注意事项”。在公安部门指定点引爆。