

## (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。			
	熔点：（℃）280(分解)		沸点：（℃）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（℃）：撞击感度(kg. m)：2. 0		临界压力（MPa）：爆燃点(℃)：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。			
	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。			
毒性	毒性：LD50：LD50：LC50：LC50：			
健康危害	侵入途经：吸入食入			
	健康危害 可引起结膜炎、鼻炎、丘疹、红斑性皮炎。			
急救	※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。			
防护	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	<p>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。</p>
储 运	<p>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。</p>