

## (112-24-3)三亚乙基四胺三乙烯四胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名： 三亚乙基四胺三乙烯四胺      俗称（别名）：	英文名： TRIETHYLENETETRAMINE	
	分子式： C6H16N4	分子量：	UN 编号： 2259
	危险性类别： 皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;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： 1908 危规号：	CAS 号： 112-24-3
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状： 粘性液体，麦杆色，有氨味。		
	溶解性： 易溶于水。		
	熔点：（℃）	沸点：（℃）	
	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）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点： 135℃
	爆炸下限：		爆炸上限：
	引燃温度： 338℃		最小点火能：（mJ）： 无资料
	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： 强碱：与强氧化剂接触发生反应，有燃烧和爆炸的危险。与氮化合物、氯代烃接触发生反应。与酸接触发生反应。与氨基化合物、异氰酸酯、烯基氧化物、环氧氯丙烷、醛类、醇类、乙二醇、酚类、甲酚、己内酰胺溶液不能配伍。与硝酸纤维素接触发生反应。与丙烯醛、丙烯腈、叔丁基硝基乙炔、环氧乙烷、异丙基氯甲酸酯、马来酸酐、三异丁基铝也不能配伍。腐蚀铜、铜合金、钴和镍。易燃性(红色)： 1 反应活性(黄色)： 0		
	灭火方法： 蒸气比空气重，易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、抗醇泡沫、二氧化碳灭火。在安全防爆距离以外，使用雾状水冷却暴露的容器。		
毒性	毒性： LD50： LC50：		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害    刺激眼睛、皮肤和呼吸道，避免皮肤接触，长时间皮肤接触能引起灼伤，导致皮肤过敏和变态反应。吸入可引起迟发几小时的肺水肿，严重病例有死亡的危险。易被皮肤吸收，长时间或反复接触能引起肝脏损伤、哮喘。健康危害(蓝色)： 3		
急救	※皮肤接触：    脱去并隔离被污染的衣服和鞋。用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。 ※眼睛接触：    如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少 20min ※吸入：        移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果呼吸困难，给予吸氧。 ※食入：		
防护	中国 MAC：    前苏联 MAC：        TLVTN：    TLVWN： ※工程控制：		

	※呼吸系统防护：高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器 ※眼睛防护： ※身体防护： ※手防护： ※其他防护：
泄 漏 处 理	泄漏处理：
储 运	储运：   ERG 指南：153ERG 指南分类：有毒和 / 或腐蚀性物质(可燃的)