

(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: C ₆ H ₁₆ N ₄	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, 麦秆色, 有氨味。				
	溶解性: 易溶于水。				
	溶点: (℃)	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:				
毒 性	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。				
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : LC ₅₀ :				
急 救	侵入途经:				
	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。吸人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				
防 护	※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:				

	<p>※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</p> <p>※眼睛防护：</p> <p>※身体防护：</p> <p>※手防护：</p> <p>※其他防护：</p>
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)