

(51-18-3)三亚乙基蜜胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：三亚乙基蜜胺 俗称(别名)：2,4,6-三亚乙基胺-1,3,5-三嗪		英文名：triethylenemelamine	
	分子式：C9H12N6		分子量：204.27	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2		危化品编号：1907 危规号：无资料	CAS 号：51-18-3
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：结晶粉末。			
	溶解性：溶于水，不溶于普通溶剂。			
	熔点：(℃) 139(分解)		沸点：(℃) 无资料	
	相对密度（水=1）：无资料		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）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品属爆炸品，可燃，高毒。		闪点：无意义	
	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：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。	
	禁配物： 强氧化剂。			
	危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。			
	灭火方法：消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火切勿轻易接近。用大量水灭火。禁止用砂土压盖。			
毒性	毒性：LD50：13mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品属高毒类。用于治疗白血病及恶性肿瘤，有明显的拟放射性作用。目前，未见职业中毒的报道。但应注意，本品遇热分解，产生高毒的氮氧化物气体。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入： 饮足量温水，催吐。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。			

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
泄 漏 处 理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。