

(86-88-4) α-萘硫脲安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: α-萘硫脲 俗称 (别名): 安妥		英文名: α-naphthylthiourea	
	分子式: C11H10N2S		分子量: 202.28	UN 编号: 1651
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2*		危化品编号: 1590 危规号: 61135	CAS 号: 86-88-4
	包装标志:		包装类别:	
理化性质	外观性状: 白色或灰色、无臭粉末或粒状结晶, 味苦。			
	溶解性: 不溶于水, 微溶于乙醚, 溶于热醇、碱液。			
	熔点: (℃) 198		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: 本品可燃, 剧毒。		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:	
	聚合危害:		燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氧化硫。	
	禁配物: 强氧化剂、碱类。			
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解放出有毒的气体。			
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性: LD50: 6mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料			
健康危害	侵入途径:			
	健康危害 口服或吸入本品粉尘可引起轻度恶心、气急、体温下降。血糖明显升高。大剂量可引起肺水肿、胸膜渗液、中枢神经系统损害及呼吸衰竭。可有肝肾损害。			
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※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。洗胃, 导泄。就医。			
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH0.3mg/m3 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 密闭操作, 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自给正压式呼吸器，穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。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。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。应与氧化剂、碱类、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。