

(120-22-9) 4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺 俗 称 (别名): N,N-二乙基-4-亚硝基苯胺	英文名: 4-nitroso-N,N-diethylaniline			
	分子式: C10H14N2O	分子量: 178.24	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 自热物质和混合物,类别 1	危化品编号: 2482 危规号: 42034	CAS 号: 120-22-9		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 绿色粉末。				
	溶解性: 不溶于水。				
	溶点: (℃) 82~84	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.24(15℃)	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			
	燃烧性: 本品属自燃物品, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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、乙酸。				
	危险特性: 自燃物品。暴露在空气中能自燃。干燥时在空气中自燃。受高热分解放出有毒的气体。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 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: 65mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品具刺激作用, 误服会中毒。吸收进入人体内后形成高铁血红蛋白, 可致发生紫绀。				
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。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: 密闭操作, 局部排风。 ※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。 ※手防护: 戴橡胶手套。				

	※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。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式呼吸器，穿全棉防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用水润湿，使用无火花工具收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储存： 储存时用水作稳定剂。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封，严禁与空气接触。应与氧化剂、乙酸、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。