

(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 (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。			
	熔点：(℃) 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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品属自燃物品，有毒，具刺激性。		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、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	侵入途经：			
	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	储运： 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。