

## (138-89-6)N,N-二甲基对亚硝基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: N,N-二甲基对亚硝基苯胺 俗称(别名): 对亚硝基二甲基苯胺	英文名: N,N-dimethyl-p-nitrosoaniline	
	分子式: C8H10N2O	分子量: 150.14	UN 编号: 1369
	危险性类别: 自热物质和混合物,类别 1;皮肤腐蚀/刺激,类别 2	危化品编号: 2481 危规号: 42033	CAS 号: 138-89-6
	包装标志:	包装类别: O52	
理化性质	外观性状: 绿色片状固体。		
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。		
	熔点: (℃) 92.5-93.5	沸点: (℃) 无资料	
	相对密度 (水=1): 无资料	相对密密度 (空气=1): 1.15	
	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、氮氧化物。
	禁配物: 强氧化剂、强还原剂、强酸。		
	危险特性: 干燥时在空气中自燃。遇热或明火燃烧。		
	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 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害, 有刺激作用。		
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: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。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: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护: 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: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒, 用温水		

	洗澡。实行就业前和定期的体检。
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。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，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。应与氧化剂、还原剂、酸类、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。