

**(3034-19-3) 2-硝基苯肼安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 2-硝基苯肼 俗称(别名): 邻硝基苯肼	英文名: 2-nitrophenylhydrazine			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	分子量: 153.14	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃固体,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激)	危化品编号: 2246 危规号: 61815	CAS 号: 3034-19-3		
	包装标志:	包装类别: 053			
理化性质	外观性状: 桔红色粉末。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚。				
燃烧爆炸危险性	溶点: (℃) 90~92	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			
危险性	燃烧性: 本品可燃, 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、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸、强还原剂。				
毒性	危险特性: 遇明火、高热可燃。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。				
	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
健康危害	毒性: LD <sub>50</sub> : 178mg/kg(小鼠静脉)LC <sub>50</sub> : 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、上呼吸道和皮肤有刺激性。				
防护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※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。				
	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, 佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时, 建议佩戴空气呼吸器。				
	※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。				
	※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。工作完毕, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染				

	的衣服，洗后备用。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面具（全面罩），穿防毒服。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。包装密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、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。