

**(605-71-0) 1,5-二硝基萘安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 1,5-二硝基萘 俗 称(别名):	英文名: 1,5-dinitronaphthalene			
	分子式: C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	分子量: 218.17	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃固体,类别 1	危化品编号: 616 危规号: 41016	CAS 号: 605-71-0		
	包装标志:	包装类别: O52			
物理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 微黄色晶状粉末。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于丙酮、苯等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 217.5	沸点: (℃) 升华			
	相对密度(水=1): 无资料	相对密密度(空气=1): 7.51			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
毒 性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃, 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、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂、强碱。				
健康 危 害	危险特性: 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。				
	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。				
急 救	毒性: LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料				
防 护	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、皮肤、粘膜、上呼吸道有刺激性。进入体内导致高铁血红蛋白血症。高浓度时可引起紫绀, 这种症状可持续 2~4 小时或更长时间。				
泄 漏 处 理	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※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。				
	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: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。				
	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全面具(全面)				

漏 处 理	罩), 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。