

(28995-89-3)四硝基萘安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 四硝基萘 俗 称 (别名):	英文名: 1,3,6,8-tetranitronaphthalene			
	分子式: C ₁₀ H ₄ N ₄ O ₈	分子量: 308.2	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 爆炸物,1.1 项	危化品编号: 2079 危规号: 11071	CAS 号: 28995-89-3		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 黄色结晶。	溶解性: 不溶于水, 微溶于醇。			
	溶点: (℃) 200	沸点: (℃) (爆炸)	相对密度 (水=1): 无资料		
	相对密度 (水=1): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料	饱和蒸气压 (kPa): 无资料		
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料	闪点: 无意义		
毒 性	燃烧性: 本品属爆炸品, 易燃, 具刺激性。	爆炸下限: 无资料	引燃温度: 无资料		
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	聚合危害:	最小点火能: (mJ): 无资料		
	禁配物: 还原剂。	稳定性:			
	危险特性: 接触明火、高热或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。与还原剂能发生强烈反应。受高热分解放出有毒的气体。				
健 康 危 害					
急 救	灭火方法: 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火切勿轻易接近。用大量水灭火。禁止用砂土压盖。				
	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
防 护	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用。受热分解放出有毒的氮氧化物烟雾。				
防 护	※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。				
防 护	※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防尘口罩，穿防静电工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用水润湿，然后使用无火花工具收，转移至安全场所。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、干燥、通风的专用爆炸品库房。远离火种、热源。防止阳光直射。库温不宜超过 30°C。包装密封。应与还原剂分开存放，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。禁止震动、撞击和摩擦。