

**(82-71-3) 2, 4, 6-三硝基间苯二酚安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 2,4,6-三硝基间苯二酚 俗称(别名): 收敛酸	英文名: 2,4,6-trinitroresorcinol			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	分子量: 245.12	UN 编号: 0129,0394		
	危险性类别: 爆炸物,1.1 项	危化品编号: 1889 危规号: 11061	CAS 号: 82-71-3		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 黄褐色至红褐色结晶。				
	溶解性: 易溶于醇、醚。				
	溶点: (℃) 179~180	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度(水=1): 1.83	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			
	燃烧性: 本品属爆炸品, 易燃。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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、易燃或可燃物、还原剂、碱类、活性金属粉末。				
	危险特性: 遇明火、高热、摩擦、震动、撞击, 有引起燃烧爆炸的危险。				
	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	毒性: LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 本品有毒。轻度中毒可引起恶心、呕吐、食欲不振。严重时会出现头痛、贫血以及肾脏的损害。				
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: 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: 生产过程密闭, 全面通风。				
	※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度较高时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿紧袖工作服, 长筒胶鞋。				
	※手防护: 戴防化学品手套。				

	※其他防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。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，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，使用无火花工具收入塑料桶内。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。应与氧化剂、易（可）燃物、还原剂、碱类、活性金属粉末分开存放，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。禁止震动、撞击和摩擦。