

**(118-02-5) 2, 4-二亚硝基间苯二酚安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名：2,4-二亚硝基间苯二酚 俗称（别名）：1,3-二羟基-2,4-二亚硝基苯	英文名：2,4-dinitrosoresorcinol	
	分子式：C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	分子量：168.11	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃固体,类别 1	危化品编号：634 危规号：41526	CAS 号：118-02-5
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：黄褐色叶片结晶。		
	溶解性：不溶于水，不溶于冷水、乙醇，易溶于乙醚、苯。		
	熔点：（℃）168	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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品易燃，有毒。	闪点：无资料	
	爆炸下限：无资料	爆炸上限：无资料	
	引燃温度：115	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、活性金属粉末。		
	危险特性：遇高热或与氧化剂接触易发生燃烧爆炸。		
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：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 无资料。		
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。 ※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和全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，建议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：戴乳胶手套。 ※其他防护：尽可能减少直接接触。工作完毕，淋浴更衣。工作服不准带至非作业场所。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。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。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。应与氧化剂、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。