

(119-27-7) 2,4-二硝基苯甲醚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2,4-二硝基苯甲醚 俗称（别名）：2,4-二硝基茴香醚		英文名：2,4-dinitroanisole	
	分子式：C7H6N2O5		分子量：198.14	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃固体,类别 1;急性毒性-经口,类别 3		危化品编号：599 危规号：41013	CAS 号：119-27-7
	包装标志：		包装类别：O51	
理化性质	外观性状：无色到黄色针状结晶体。			
	溶解性：微溶于热水，溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）89		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：1.34		相对密密度（空气＝1）：6.83	
	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，具爆炸性，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、强碱。			
	危险特性：易燃，遇明火、高热、摩擦、撞击有引起燃烧的危险。燃烧时放出有毒的刺激性烟雾。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。			
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。灭火剂：二氧化碳、泡沫、干粉、砂土。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品吸收进入体内后，可引起高铁血红蛋白血症，出现紫绀。具有刺激性。			
急救	※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。			
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：可能接触其粉尘时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:戴安全防护眼镜。 ※身体防护：穿透气型防毒服。 ※手防护：戴防毒物渗透手套。 ※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	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			

漏 处 理	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。使用无火花工具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%。包装密封。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。