

(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。				
	溶点: (℃) 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			
	燃烧性: 本品易燃, 具爆炸性, 具刺激性。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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	侵入途径:				
	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。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。