

(88-85-7)二硝基仲丁基苯酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 二硝基仲丁基苯酚 俗 称 (别名):	英文名: dinitrobutylphenol	
	分子式: C10H12N2O5	分子量: 240.21	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;生殖毒性,类别 1B;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 2803 危规号: 61893	CAS 号: 88-85-7
	包装标志:	包装类别:	
物理性质			
理化性质	外观性状: 暗黄色蜡状固体。		
	溶解性:		
	溶点: (℃) 69-73	沸点: (℃) 无资料	
	相对密度 (水=1): 1.00	相对密密度 (空气=1): 7.73	
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料	
	燃烧性: 本品易燃, 高毒。	闪点: 40	
	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:	
危险性	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、强酸。		
	危险特性: 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。燃烧分解时, 放出有毒的氮氧化物气体。		
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性: LD50: 25mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料		
健康危害	侵入途径:		
	健康危害 直接作用于能量代谢过程, 吸收后基础代谢率明显增加, 体温增加。本品可经呼吸道和皮肤吸收进入体内。急性中毒有皮肤潮红、大汗、口渴、烦躁不安、全身乏力、心率和呼吸加快, 高热可达 40℃以上, 可出现抽搐、肌肉强直、昏迷, 最后血压下降而死亡。经口中毒可发生肝炎、粒细胞减少、心律紊乱等。长期接触致皮肤损害。尚可致周围神经炎和白内障。		
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。		
	※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。用清水或 2%~5% 碳酸氢钠溶液洗胃。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。尽可能采取隔离操作。		
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时,		

	<p>应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护: 穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护: 戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。注意检测毒物。</p>
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。库温不宜超过 30°C。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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。