

(1656-48-0) β , β' -氧化二丙腈双(2-氰乙基)醚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: β , β' -氧化二丙腈双(2-氰乙基)醚 俗 称(别名):	英 文 名 : β , β' -Oxydipropionitrile ; 2-Cyanoethylether			
	分子式: C6H8N2O	分子量: 124. 16	UN 编号:		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激)	危化品编号: 2531 危规号:	CAS 号: 1656-48-0		
	包装标志:	包装类别: III			
理化性质	外观性状: 无色油状液体。				
	溶解性: 溶于水、丙酮、氯仿、芳烃。				
燃烧爆炸危险性	溶点: (°C) -26. 3	沸点: (°C) 172 / 1. 33kPa			
	相对密度(水=1): 1. 041	相对密密度(空气=1):			
	饱和蒸气压(kPa):	燃烧热(kJ/mol):			
	临界温度(°C):	临界压力(MPa): 折射率: 1. 441			
危险性	燃烧性: 第 6. 1 类毒害品	闪点: 82. 2			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度:	最小点火能: (mJ): 无资料			
	最大爆炸压力(MPa): 无资料	稳定性: 稳定			
	聚合危害: 不能出现	燃烧分解产物:			
	禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。				
毒性	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解, 放出高毒的烟气。				
	灭火方法: 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。				
健康危害	毒性: LD50: LD50: 2830mg / kg(大鼠经口)LC50: LC50:				
急救	侵入途径: 吸入食入经皮吸收				
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。受热分解释出氮氧化物和氰。				
防护	※皮肤接触: 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。				
	※眼睛接触: 拉开眼睑, 用流动清水冲洗 15 分钟。就医。				
	※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。就医。				
	※食入: 误服者, 饮适量温水, 催吐。就医。肌肉注射 10%4-二甲基氨基苯酚。				
	中国 MAC: 中国 MAC: 未制订标准前苏联 MAC: 未制订标准美国 TLV—TWA: 未制订标准美国 TLV—STEL: 未制订标准 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时, 佩戴防毒面具。				
	※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。				
泄	※身体防护: 穿相应的防护服。				
	※手防护: 戴防护手套。				
	※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。				

漏 处理	戴好防毒面具，穿化学防护服。用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。或用砂土吸收，倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，经稀释的污水放入废水系统 e 如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
储 运	储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。专人保管。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。