

(1332-21-4) 石棉安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 石棉 俗称(别名):	英文名: asbestos			
	分子式:	分子量:	UN 编号: 2590		
	危险性类别: 生殖细胞致突变性,类别 2;致癌性,类别 1A;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1	危化品编号: 1963 危规号: 61906	CAS 号: 1332-21-4		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白、灰、绿或褐色的纤维状。				
	溶解性: 不溶于水。				
	溶点: (℃) >1000	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 2.5	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): 无意义			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品不燃, 有毒, 为致癌物。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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:			
	禁配物:				
	危险特性: 未有特殊的燃烧爆炸特性。				
	灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 长期接触石棉者可引起石棉肺, 病人有咳嗽、胸痛、呼吸困难等。晚期并发肺心病, 出现水肿等心力衰竭现象。本品有致癌性, 可引起肺癌和胸膜间皮瘤。				
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。				
防护	※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。				
	※食入: 饮足量温水, 催吐。				
	中国 MAC: 2 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。最好采用湿式操作。				
	※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, 应该佩戴空气呼吸器。				
	※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。				
	※身体防护: 穿胶布防毒衣。				
泄漏	※手防护: 戴橡胶手套。				
	※其他防护: 注意个人清洁卫生。				
泄漏	泄漏处理: 隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 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				

处 理	回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。储区应备有合适的材料收容泄漏物。