

(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。			
	熔点：（℃）>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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品不燃，有毒，为致癌物。		闪点：无意义	
	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。 ※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。 ※食入： 饮足量温水，催吐。			
防护	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。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：注意个人卫生。			
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	储运： 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。