

(124-41-4) 甲氧基钠安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 甲氧基钠 俗称(别名): 甲醇钠	英文名: sodiummethoxide			
	分子式: CH <sub>3</sub> ONa	分子量: 54.02	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 自热物质和混合物,类别 1;皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 1024 危规号: 82018	CAS 号: 124-41-4		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质					
物理性质	外观性状: 白色无定形易流动粉末, 无臭。				
	溶解性: 溶于甲醇、乙醇。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) >450			
	相对密度(水=1): 1.3	相对密密度(空气=1): 1.1			
燃烧爆炸危险性	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, 具强腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: 无资料			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
危险性	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、氧化钠。			
	禁配物: 水、酸类、氯代烃。				
毒性					
毒性	毒性: LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品蒸气、雾或粉尘对呼吸道有强烈刺激和腐蚀性。吸入后, 可引起昏睡、中枢抑制和麻醉。对眼有强烈刺激和腐蚀性, 可致失明。皮肤接触可致灼伤。口服腐蚀消化道, 引起腹痛、恶心、呕吐; 大量口服可致失明和死亡。慢性影响: 对中枢神经系统有抑制作用。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。				
	※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口, 用水漱口, 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。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※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: 穿橡胶耐酸碱服。				
	※手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。				
	※其他防护: 工作完毕, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。保持良好的卫				

	生活习惯。
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自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。避免扬尘，小心扫起，转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。相对湿度保持在 75% 以下。保持容器密封。应与酸类、氯代烃等分开存放，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。