

(141-52-6) 乙氧基钠安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 乙氧基钠 俗称(别名): 乙醇钠	英文名: sodiummethlyate	
	分子式: C ₂ H ₅ ONa	分子量: 68.05	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: 2570 危规号: 82018	CAS 号: 141-52-6
	包装标志:	包装类别:	
物理性质			
理化性质	外观性状: 白色或微黄色吸湿粉末。		
	溶解性: 溶于无水乙醇。		
	溶点: (℃) >300	沸点: (℃) 无资料	
	相对密度(水=1): 0.868	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): 无资料	
燃烧爆炸危险性			
燃爆危险性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料	
	燃烧性: 本品易燃, 具腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: 无意义	
	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:	
	聚合危害:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、氧化钠。	
危险特性			
毒性	禁配物: 强氧化剂、酸类、水。		
	危险特性: 与氧化剂能发生强烈反应。遇水迅速分解。在潮湿空气中着火。燃烧时放出有毒的刺激性烟雾。		
灭火方法			
毒性	灭火方法: 消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。		
	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料		
健康危害			
健康危害	侵入途径:		
	健康危害 本品经呼吸道和消化道吸收, 能腐蚀眼睛、皮肤和粘膜。接触后有刺激感、喉痛、咳嗽、呼吸困难, 腹痛、腹泻、呕吐、肺水肿。皮肤及眼睛接触引起灼伤。		
急救			
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, 给饮牛奶或蛋清。就医。		
	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		
防护			
防护	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。		
	※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。		
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。		
	※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: 工作场所禁止吸烟、进食和饮水, 饭前要洗手。工作完毕, 淋浴更衣。保持良		

	好的卫生习惯。
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防尘口罩，穿全棉防腐服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，使用无火花工。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、酸类等分开存放，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。