



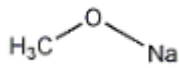
安全性数据表

液体甲醇钠

1. 产品和公司识别

产品名称	液体甲醇钠
制造商	江西天新药业股份有限公司 江西省乐平市乐安江工业园区 333300 中国 电话/传真: 0798-6702338
产品用途	医药、农药的原料, 合成
紧急状况联系人	+86-13651606360 王万源 国际贸易部经理


2. 成分的组成 / 信息

化学文摘号 (CAS)	124-41-4
EINECS 号	204-699-5
分子式	CH ₃ NaO
分子质量	54.02 g/mol
结构式	

3. 危害识别

GHS 危险性类别	根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准, 该产品属于易燃液体, 类别 2; 皮肤腐蚀/刺激, 类别 1B; 严重眼损伤/眼刺激, 类别 1
-----------	--

GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图	
警示词	危险
危险信息	高度易燃液体和蒸气；引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤；起严重眼睛损伤
预防措施	远离热源/火花/明火。禁止吸烟
事故响应	不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源
安全储存	储存于阴凉、通风、干燥的库房，避免日光暴晒
废弃处置	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置
物理化学危险	易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热可引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。遇水受潮遇热燃烧分解出有毒气体
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；对中枢神经系统有麻醉作用；对视神经和视网膜有特殊选择作用，引起病变；可致代谢性酸中毒。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
环境危害	遇水、受潮，遇热燃烧分解放出有毒气体，应注意造成环境污染
4. 急救措施	
吸入	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。嘴用食醋或硼酸水漱口。对严重者早期用食醋雾化吸入，就医。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医
皮肤接触	脱去污染的衣服，先用药棉或卫生纸擦净身体污染处，用硼酸水中和处理，然后用大量水冲洗干净至少 15 分钟，严重者就医
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
食入	应立即饮牛奶、蛋清以减轻受害,用水漱口，立即就医
5. 灭火措施	
合适的灭火介质	泡沫、干粉、二氧化碳、砂土
特别危险性	易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热可引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。遇水受潮遇热燃烧分解出有毒气体
消防人员保护	消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火

6. 意外泄漏措施

人员防护措施	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入，切断火源。要立即组织应急处理人员进行抢救，建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防护服，穿防静电工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源
环境保护措施	防止流入下水道、排洪沟等限制性空间
清除方法	小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收，收集在密闭容器内。也可以清扫干净后用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。大量甲醇钠用不产生火花的防粉器械设备和工具转移至专用收集器内，重新包装。污染废物至废物处理所处理。污染空间气体用防粉排风扇排出

7. 处理和储藏

处理	密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具（全面罩），穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与水、湿汽及热源、氧化剂、酸类、碱金属接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏，应防火、防热、防雨淋、防受潮。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物
储藏	储存于阴凉、通风、干燥的库房，避免日光暴晒。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱金属等分开存放，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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料

8. 暴露控制 / 人员防护

控制参数	没有已知的国家规定的暴露限值
工程措施	密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备
人员防护装置	
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。空气中浓度超标时，建议佩戴过滤式防毒面具（半面罩）

皮肤保护	戴手套取, 手套在使用前必须受检查
眼/面保护	防护眼镜
身体保护	穿防静电工作服, 穿工作鞋
9. 物理和化学性质	
颜色	无色或微黄色
气味	无数据资料
物理状态	液体
10. 稳定性和反应能力	
化学稳定性	极易水解
禁配物	酸, 水
避免接触的条件	水、潮湿、酸、受热、光照
危险反应	易燃, 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热可引起燃烧爆炸
11. 毒理学信息	
致癌性	此产品中并没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物
12. 生态学信息	
PBT/vPvB 的结果评估	无数据资料
13. 处理时应考虑的因素	
产品	将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理
污染物包装	按未用产品处置
14. 运输信息	
联合国编号	1431
联合国运输名称	SODIUM METHYLATE
运输危险类别	4.2 (8)
包裹组	II
15. 法规信息	

已列入《危险化学品目录（2022版）》，应急管理部等十部门公告（2022）第8号

16. 其他信息

用途 主要用作医药、农药的原料，也用于染料及化纤业。有机合成

最近一次更新日期： 2024.03.25

批准人：王玉尧

职务：质管部经理

签名：王玉尧



本安全性数据表中的信息是基于现有的科学知识，并不作为关于产品特性的任何保证。