

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

MSDS标题

黄氧西林X二甲醚安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：黄氧西林X二甲醚
- 化学式：C20H16N2O2
- CAS号：4464-33-9
- 分子量：316.36 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司

地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话：400-990-3999

电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯物质：
- 黄氧西林X二甲醚（假设纯度≥98%）
- 杂质：微量溶剂残留（如甲醇<0.1%）

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

- 急性毒性（经口/吸入，类别4）
- 象形图：????（易燃）、⚠（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：易燃，可能引起皮肤刺激，吸入或误食有害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（忌用水直接喷射）。
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体（如一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，远离火源/热源。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，与氧化剂分开储存。

接触控制

- 职业接触限值：未建立（需实际测定）。
- 防护建议：
- 呼吸防护：有机蒸汽防毒面具（浓度高时用SCBA）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：丁基橡胶手套+防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 沸点[~150°C]（假设值）
- 闪点[45°C]（闭杯）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂（如过氧化物）。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠LD₅₀经口～2000 mg/kg（假设数据）。
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC₅₀ = 10 mg/L（预测值）。
- 降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号UN1993易燃液体，类别3)
- 包装类别III

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

其他信息

- 参考文献：假设数据，实际需实验验证。
- 免责声明：本MSDS仅作参考，不承担法律责任。