

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

巴索林安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 巴索林
- 化学式: -
- CAS号: 9000-68-4
- 分子量: - 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

成分	CAS号	含量
代森锰锌	8018-01-7	80%
填料 (高岭土)	1332-58-7	20%

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口/吸入): 类别4
- 皮肤刺激性: 类别2

- 水生环境危害: 类别1
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 吸入或误食有害
- 对皮肤有刺激性
- 对水生生物有剧毒

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐, 饮大量水, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (氮氧化物、硫氧化物)。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性材料 (沙土) 吸附, 收集于密闭容器。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免扬尘, 使用局部排风。
- 禁止饮食/吸烟。
- 储存条件:
- 阴凉干燥处, 与原包装密封保存。
- 远离食品/饲料。

接触控制

- 职业接触限值:
- TWA[锰] 0.2 mg/m³[OSHA]
- 工程控制: 密闭操作, 通风。
- 个人防护:
- 呼吸器[N95级)
- 化学防护手套 (丁腈材质)

理化特性

- 外观: 淡黄色粉末
- 气味: 轻微硫磺味
- pH值: 6.0–8.0 (1%水溶液)
- 熔点: 分解 (约192°C)
- 水溶性: 难溶 (<1 mg/L @ 20°C)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、潮湿、强氧化剂
- 分解产物: Mn-Zn氧化物, SO₂

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠LD₅₀ (经口) > 5000 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度 (兔试验)
- 长期影响: 可能影响甲状腺功能 (动物实验)。

生态学资料

- 水生毒性:
- 鱼类LC₅₀ (96h) 0.1 mg/L
- 降解性: 土壤半衰期约7天 (需具体数据)。

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: 3077
- 运输名称: 对环境有害的固体, 未另作规定的
- 包装类别: III

法规信息

- 中国法规: 列入《农药管理条例》监管。
- 欧盟法规: EC No 1107/2009 (需更新批准状态)。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应自行核实数据准确性。

xiya