

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（ $<1\text{ mg/L}$ @ 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氧化物、Zn氧化物、SO₂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠LD₅₀（经口） $>5000\text{ mg/kg}$
- 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。

xinya