

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

阿贝贝汀安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：阿贝贝汀
- 化学式：-
- CAS号：145185-92-8
- 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：0539-6365991
电子邮件[]sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

成分	CAS号	浓度范围	危害分类
Abamectin B1a	65195-55-3	80-90%	急性毒性, 环境
Abamectin B1b	65195-56-4	10-20%	急性毒性, 环境

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口/经皮）：类别2/类别3

- 环境危害（水生生物）：类别1
- 象形图：☠ （骷髅）⚠ （感叹号）???（环境）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 高毒，误食或吸入可能导致中毒。
- 对水生生物有极高毒性，可能造成长期环境影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医，携带产品标签。

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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如沙土）吸收，置于密闭容器中。
- 大泄漏：隔离区域，通知专业机构处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封容器，避光、干燥，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 远离食品和饲料。

接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议按剧毒物质管理）。
- 防护措施：
- 呼吸防护[NIOSH认证的防尘口罩。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点[150-155 $^{\circ}\text{C}$ 分解)

- 溶解度：几乎不溶于水，易溶于有机溶剂（如甲苯、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：正常条件下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温、潮湿。
- 分解产物：加热可能释放一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD₅₀ [10-20 mg/kg] (高毒)。
- 长期效应：可能对神经系统造成损害。

生态学资料

- 水生毒性：
- 鱼类LC₅₀ [96h] [0.003 mg/L] (剧毒)。
- 土壤降解：半衰期约30天（需避免污染水源）。

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 [UN2811] (有毒固体，有机)
- 运输标签：6.1类（有毒物质）
- 包装组 [II]

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 国际法规：符合EPA [EU Pesticides Database] 要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户须根据实际用途评估风险。