

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

BOC-3-羧甲基-1-苯基-1,3,8-三氮杂螺[4.5]癸烷-4-酮安全技术说明书

产品标题

BOC-3-羧甲基-1-苯基-1,3,8-三氮杂螺[4.5]癸烷-4-酮

CAS号

180386-35-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 BOC-3-羧甲基-1-苯基-1,3,8-三氮杂螺[4.5]癸烷-4-酮
- 化学式 $C_{20}H_{27}N_3O_5$
- CAS号: 180386-35-0
- 分子量 389.4 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

- 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: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染的衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

危险性质描述

| 成分名称 | CAS号 | 含量 (%) |

|-----|-----|-----|

| BOC-3-羧甲基-1-苯基-1,3,8-三氮杂螺[4.5]癸烷-4-酮 | [CAS号] | ≥95% |

急救措施

- 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）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]穿戴防护服。

消防措施

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

泄露应急处理

- 操作注意事项：
- 在通风良好的条件下操作，避免粉尘形成。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 密封保存于干燥、阴凉处[2-8°C]。
- 远离氧化剂、强酸、强碱。

处理和储存

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）]。
- 手防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。

接触控制

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[实验测定值]
- 沸点：[如适用]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO[甲醇]）。
- pH值：中性

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

稳定性和反应活性

- 急性毒性[LD50]暂无数据（建议按有害化学品处理）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

毒理学信息

- 生物降解性：不易降解。
- 水生毒性：可能对水生生物有害。

生态学资料

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

废弃处理

- UN编号：非管制化学品（具体需核实）。
- 运输名称：有机固体，未另列明的。
- 包装类别[III]

运输信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：需符合REACH/GHS要求。

法规信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

其他信息

联系人：[姓名/电话]