

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

N(A)-BOC-D-组氨酸安全技术说明书

产品标题

N-叔丁氧羰基-D-组氨酸

CAS号

50654-94-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,4-二氢-1-异喹啉-2,3-二甲酸-2-苄酯
- 化学式 $C_{18}H_{17}NO_4$
- CAS号: 79261-58-8
- 分子量 311.3400 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

- 化学名称: 3,4-二氢-1-异喹啉-2,3-二甲酸-2-苄酯
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 使用局部排气通风设备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。

- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风设备。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点[XXX °C]请根据实际数据填写)
- 沸点[XXX °C]请根据实际数据填写)
- 密度[XXX g/cm³]请根据实际数据填写)
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50[未提供]
 - 经皮LD50[未提供]
 - 吸入LC50[未提供]
- 刺激性：对眼睛和皮肤可能有轻微刺激作用。
- 致敏性：未发现致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：暂无数据
- 持久性和降解性：暂无数据
- 生物蓄积性：暂无数据

- 迁移性：暂无数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》要求。
- 未列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。