

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

N-Boc-L-beta-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

N-Boc-L-beta-脯氨酸

CAS号

199174-24-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(二乙基胺甲基)环戊甲醛
- 化学式: C₁₁H₂₁NO
- CAS号: 208349-33-1
- 分子量: 183.30 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: 1-(二乙基胺甲基)环戊甲醛
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [纯物质或混合物中的含量]
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
 - 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
 - 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
 - 呼吸或皮肤过敏：[根据实验数据填写]
 - 致癌性：[根据实验数据填写]
 - 生殖毒性：[根据实验数据填写]
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：[根据实验数据填写]
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：[根据实验数据填写]
 - 对水环境的危害：[根据实验数据填写]
-
- 信号词：[危险/警告]
 - 危险性说明：[根据GHS分类填写，例如H302或H315等]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸系统防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[液体/固体]
- 颜色：[颜色]
- 气味：[气味描述]
- pH值：[pH值]
- 熔点/凝固点：[熔点/凝固点]
- 沸点/初沸点：[沸点/初沸点]
- 闪点：[闪点]
- 爆炸极限：[爆炸极限]
- 蒸气压：[蒸气压]
- 密度：[密度]
- 溶解性：[溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：[稳定/不稳定]
- 危险反应：[可能的危险反应]
- 应避免的条件：[高温、明火、强氧化剂等]
- 不相容物质：[强酸、强碱、强氧化剂等]
- 分解产物：[可能的分解产物]

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50等数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[实验数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[实验数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[实验数据]
- 致癌性：[实验数据]
- 生殖毒性：[实验数据]
- 特异性靶器官毒性：[实验数据]

生态学资料

- 生态毒性: [对水生生物、陆生生物的毒性]
- 持久性和降解性: [生物降解性、非生物降解性]
- 生物蓄积性: [生物蓄积潜力]
- 土壤中的迁移性: [土壤吸附/解吸特性]

废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [UN编号]
- 运输名称: [运输名称]
- 包装类别: [I/II/III]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [特殊运输要求]

法规信息

- 法规信息: [相关法规, 如REACH/TSCA等]

其他信息

- 修订日期: [修订日期]
- 版本: [版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。