

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

8-氨基-1-辛醇安全技术说明书

产品标题

8-氨基-1-辛醇

CAS号

19008-71-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 α -Boc-N1-甲酰-L-色氨酸

- 化学式 $C_{17}H_{20}N_2O_5$

- CAS号: 47355-10-2

- 分子量 332.36 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

- 主要成分: α -Boc-N1-甲酰-L-色氨酸

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: [如有已知杂质, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。

- 危险性象形图：[根据具体危害性选择象形图]

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤至少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，并就医。
- 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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请提供具体数据]
- 沸点：[请提供具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：[请提供具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性：[请提供具体数据，如LD50]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：化学品[N.O.S.]

- 包装类别: III
- 运输标签: [根据具体法规选择标签]

法规信息

- 法规遵从性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH[GHS等])。

其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本号: 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。

Xinya