

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-02

MSDS标题

N-苄氧羰基-N'-(4-甲氧基-2,3,6-三甲基苯磺酰基)-L-精氨酸安全技术说明书

产品标题

N-苄氧羰基-N'-(4-甲氧基-2,3,6-三甲基苯磺酰基)-L-精氨酸

CAS号

98930-01-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-N'-Cbz-L-赖氨酸
- 化学式 $C_{19}H_{28}N_2O_6$
- CAS号: 2389-45-9
- 分子量 380.44 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

- 化学成分: N-Boc-N'-Cbz-L-赖氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据当前可用数据）。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘。
 - 避免接触眼睛和皮肤。
 - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免粉尘扩散。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。
 - 密封保存，避免吸湿。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 手套：丁腈或乳胶手套。
 - 护目镜：化学防护眼镜。
 - 呼吸防护：如产生粉尘，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约120-125°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（根据现有数据）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：可生物降解。

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处理公司处置。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：不适用。
- 包装类别：常规包装。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA）

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiyya