

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

N-Boc-O-苄基-L-丝氨酸N-琥珀酰亚胺酯安全技术说明书

产品标题

N-(叔丁氧基羰基)-O-苄基-L-丝氨酸-N-琥珀酰亚胺酯

CAS号

13650-73-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-生物素基-N'-(3-马来酰亚胺基丙酰基)-3,6-二氧杂辛烷-1,8-二胺
- 化学式 $C_{23}H_{35}N_5O_7S$
- CAS号: 305372-39-8
- 分子量 525.62 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: N-生物素基-N'-(3-马来酰亚胺基丙酰基)-3,6-二氧杂辛烷-1,8-二胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [请填写具体含量或浓度]

危险性质描述

- GHS分类：[请根据具体性质填写，如急性毒性、皮肤腐蚀/刺激、严重眼损伤/眼刺激等]
- GHS标签要素：[请填写象形图、信号词、危险性说明等]
- 危险性说明：[请填写具体的危险性说明，如“可能引起皮肤刺激”、“可能引起严重眼损伤”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。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。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：立即漱口，不要催吐。如有不适，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、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：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：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。彻底清洗受污染的区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学品渗透的工作服。

理化特性

- 外观与性状：[请填写具体外观，如白色粉末、无色液体等]
- 熔点/凝固点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 溶解性：[请填写具体溶解性，如溶于水、乙醇等]

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、明火、强氧化剂。
- 禁配物：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：[请填写具体LD50或LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 致敏性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 迁移性：[请填写具体数据]

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：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]

- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 参考文献：[请填写相关参考文献]
- 修订日期：[请填写具体修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。

xinya