

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-21

### MSDS标题

乙酸琥珀酰亚胺酯安全技术说明书

### 产品标题

N-乙酰氧基琥珀酰亚胺; 乙酸-N-琥珀酰亚胺酯

### CAS号

14464-29-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 ☐ N $\alpha$ -Boc-L-色氨酸N-琥珀酰亚胺酯
- 化学式 ☐ C<sub>20</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>O<sub>6</sub>
- CAS号: 3392-11-8
- 分子量 ☐ 401.42 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 $\alpha$ -Boc-L-色氨酸N-琥珀酰亚胺酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知杂质

## 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：对水生生物有害。
- 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。
- H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 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，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：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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：防止进入下水道、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，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 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。保持容器密闭。远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如DMSO、DMF）微溶于水
- 密度：[请填写具体密度]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常储存和使用条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：[请填写具体数据]
- 经皮：[请填写具体数据]
- 吸入：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无已知数据。
- 生物蓄积性：无已知数据。
- 迁移性：无已知数据。

## 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：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 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：符合相关化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0
- 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。