

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

N-Boc-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

N-Boc-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸

CAS号

706806-65-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(-)-1-(4-甲氧苯基)乙基异氰酸酯
- 化学式 $C_{10}H_{11}NO_2$
- CAS号: 745783-83-9
- 分子量 177.20 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: (S)-(-)-1-(4-甲氧苯基)乙基异氰酸酯
- CAS号: [请填写]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（吸入、皮肤接触）：类别3
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别1
 - 呼吸道致敏：类别1
- 危险性说明：
 - H301□吞咽有毒。
 - H311□皮肤接触有毒。
 - H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H317□可能导致皮肤过敏反应。
 - H331□吸入有毒。
 - H334□吸入可能导致过敏或哮喘症状。
- 预防措施：
 - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P310□如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。
 - P305 + P351 + P338□如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。

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。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至少15分钟。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，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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[请填写]
- 熔点：[请填写]
- 密度：[请填写]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但遇水或湿气会分解。
- 避免接触的条件：高温、湿气、强酸、强碱。
- 危险反应：与水反应生成有毒气体（如异氰酸）。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能导致呼吸道刺激和肺损伤。
- 皮肤接触：可能导致灼伤和过敏反应。
- 眼睛接触：可能导致严重眼损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能导致呼吸道过敏或哮喘。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物累积性：可能在水生生物中累积。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: 有毒液体, 有机, 未另列明的
- 包装类别: II
- 运输标志: 有毒、腐蚀性

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH/GHS)

其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本: 1.0