

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

反式-3-(苄氧羰基氨基)环己胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

反式-3-(苄氧羰基氨基)环己胺盐酸盐

CAS号

1222709-28-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 1-Boc-4-(甲氧基羰基)吡咯烷羧酸
- 化学式 $C_{12}H_{19}NO_6$
- CAS号: 1210863-93-6
- 分子量 273.29 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: 1-Boc-4-(甲氧基羰基)吡咯烷羧酸
- 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:

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸系统有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危害。
- 防范说明：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴防护装备。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 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：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、眼镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

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

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、DMSO）微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生CO、CO₂、NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 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：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：无数据。
- 环境迁移：无显著迁移性。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：密封包装，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本报告仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xiyya