

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

反-1-(Boc-氨基)-3-(N-甲氧基-N-甲基胺甲酰基)环己烷安全技术说明书

产品标题

反-1-(BOC-氨基)-3-(N-甲氧基-N-甲基胺甲酰基)环己烷

CAS号

1212331-06-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 5-Boc-2-氧杂-5-氮杂螺[3.4]辛烷
- 化学式 $C_{11}H_{19}NO_3$
- CAS号: 1245816-30-1
- 分子量 213.28 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 5-Boc-2-氧杂-5-氮杂螺[3.4]辛烷
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：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：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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，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：避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴护目镜或面罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：待补充

- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）。
- 密度：待补充
- 闪点：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
 - 经皮 LD_{50} （兔）待补充
 - 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：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：不易生物降解。
- 潜在生物蓄积性：低。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（根据具体法规）

法规信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xiya