

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-01

MSDS标题

叔丁氧羰酰基6-氨基己酸安全技术说明书

产品标题

BOC-6-氨基己酸

CAS号

6404-29-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：叔丁氧羰酰基6-氨基己酸
- 化学式 $C_{11}H_{21}O_4N$
- CAS号：6404-29-1
- 分子量 231.29 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸系统造成刺激
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：

- P261[]避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
- P264[]操作后彻底清洗双手
- P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性描述

- 产品名称：叔丁氧羰酰基6-氨基己酸
- 供应商信息：
 - 公司名称[]XXX化学品有限公司
 - 地址[]XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话[]XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件[]info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分：叔丁氧羰酰基6-氨基己酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 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，并提供化学品标签或MSDS[]

泄露应急处理

- 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）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 清理方法：用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。

- 使用后彻底清洗双手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇），微溶于水
- pH值：中性

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：无数据
- 经皮LD50(兔子)：无数据
- 吸入LC50(大鼠)：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 生物降解性：无数据
- 环境危害：避免释放到环境中

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：叔丁氧羰酰基6-氨基己酸
- 包装类别III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准