

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

叔丁基过氧化碳酸-2-乙基己酯安全技术说明书

产品标题

叔丁基过氧化碳酸-2-乙基己酯

CAS号

34443-12-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-Boc-beta-苯丙氨酸
- 化学式 $C_{14}H_{19}NO_4$
- CAS号: 161024-80-2
- 分子量 265.3100 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: (R)-N-叔丁氧羰基- β -苯丙氨酸
- CAS号: 13734-34-4
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 致癌性：未分类

- GHS标签要素:

- 无危险符号
- 无警示词
- 无危险性说明
- 其他危害：无特殊危害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，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：无特殊危害
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收，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，避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 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
- 气味：无味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂如甲醇、乙醇、二氯甲烷

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：无数据

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 呼吸或皮肤过敏：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：按当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 海洋污染物：无
- 特殊运输要求：无

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：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行风险评估和安全管理。