

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-20

MSDS标题

苄氧羰基-DL-丙氨酸安全技术说明书

产品标题

苄氧羰基-DL-丙氨酸;N-苄氧羰基-DL-丙氨酸

CAS号

4132-86-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-DL-丙氨酸
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{NO}_4$
- CAS号: 4132-86-9
- 分子量 223.23 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

- 化学品名称: 苄氧羰基-DL-丙氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 无明确致癌性、致突变性或生殖毒性数据。
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：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。

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：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。
- 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、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，避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：实验服和手套。
 - 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。

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]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

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：非危险品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无。
- 运输注意事项：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。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

Xiya