

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-01-23

MSDS标题

N-乙基间甲苯胺安全技术说明书

产品标题

乙氨基间甲苯;N-乙基-间甲基苯胺

CAS号

102-27-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-苄氧羰酰基-L-缬氨酸
- 化学式 $C_{13}H_{17}NO_4$
- CAS号: 1149-26-4
- 分子量 251.28 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

- 主要成分: N-苄氧羰酰基-L-缬氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 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、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危险性。
- 预防措施：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，就医。
- 食入：漱口，饮用大量水，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：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，在通风良好的地方操作。
- 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：局部排风。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 皮肤防护：佩戴防护手套。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点: $\sim 120-125^{\circ}\text{C}$
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙酸乙酯）。
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、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：低毒□LD50无数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无
- 包装类别：无

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA□□

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评估风险并采取适当措施。