

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

2-(3-溴苯基)乙酰胺安全技术说明书

产品标题

2-(3-溴苯基)乙酰胺

CAS号

60312-83-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-[(1,1-二甲基乙氧基)羰基]-O-甲基-L-丝氨酸与N-环己
- 化学式 $C_{12}H_{23}N.C_9H_{17}NO_5$
- CAS号: 69912-63-6
- 分子量 400.6 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

成分名称	CAS号	浓度(%)	GHS分类
Boc-O-甲基-L-丝氨酸	[补充]	≥98%	皮肤/眼刺激
N-环己基化合物	[补充]	[补充]	[根据实际分类]

危险性质描述

GHS分类:

- Boc-O-甲基-L-丝氨酸:

- 皮肤刺激 (类别3)

- 眼睛刺激 (类别2A)

- N-环己基化合物:

- 具体危害需根据实际结构判定 (如N-环己基碳二亚胺可能导致呼吸道刺激)

警示词: 警告

象形图:  (刺激性)

危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼刺激

急救措施

皮肤接触:

- 立即脱去污染衣物, 用肥皂水和清水冲洗15分钟。

眼睛接触:

- 用大量清水冲洗至少15分钟, 立即就医。

吸入:

- 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需输氧。

食入:

- 漱口, 不要催吐, 就医并提供MSDS

消防措施

灭火剂:

- 干粉、二氧化碳或泡沫。

危险特性:

- 高温可能释放有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。

防护装备:

- 佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如硅藻土) 收集。

- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备处理。

处理和储存

操作:

- 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。

储存:

- 密封存放于阴凉、干燥处, 远离氧化剂。

接触控制

工程控制： 局部排气通风。

个人防护：

- 手套（丁腈或氯丁橡胶）
- 护目镜、防尘口罩

理化特性

Boc-O-甲基-L-丝氨酸：

- 外观：白色结晶粉末
- 熔点 $\sim 100-110^{\circ}\text{C}$ （需验证）
- 溶解度：溶于有机溶剂（如DMF、DCM）

稳定性和反应活性

稳定性： 常温下稳定，避免强酸/碱。

不相容物质： 氧化剂、强还原剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50数据需实验补充）
- 刺激性：可能引起皮肤/眼黏膜刺激。

生态学资料

- 暂无充分数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

UN编号： 非管制（需根据实际验证）

包装类别 III

法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》及欧盟REACH法规。

其他信息

免责声明： 本报告基于现有数据，使用者需自行验证适用性。

xinya