

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-环己基丙酮的混合物
- 化学式 C12H23N.C9H17NO5
- 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 $\square\sim100-110^{\circ}\text{C}$ （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。

