

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

(3-溴-2,4,6-三甲基苯氨基羰基)甲基亚氨基二乙酸安全技术说明书

产品标题

(3-溴-2,4,6-三甲基苯氨基羰基)甲基亚氨基二乙酸

CAS号

78266-06-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: (3-溴-2,4,6-三甲基苯氨基羰基)甲基亚氨基二乙酸
- 化学式 $\text{C}_{15}\text{H}_{19}\text{BrN}_2\text{O}_5$
- CAS号: 78266-06-5
- 分子量 387.24 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

3.1 化学组成:

- 主成分: (3-溴-2,4,6-三甲基苯氨基羰基)甲基亚氨基二乙酸 ($\geq 98\%$)
- 杂质: [如溶剂残留等, 需根据实际工艺填写]

危险性质描述

2.1 GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，需根据实验数据分类）

2.2 象形图：

⚠ （感叹号，代表刺激性）

2.3 警示词：警告

2.4 危害说明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- [根据实际数据补充其他H代码]

急救措施

4.1 皮肤接触：

- 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。就医。

4.2 眼睛接触：

- 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。

4.3 吸入：

- 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。

4.4 食入：

- 勿催吐。漱口后饮用大量水，立即就医。

消防措施

5.1 灭火剂：

- 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。

5.2 特殊危害：

- 燃烧可能释放有毒气体（溴化氢、氮氧化物、一氧化碳）。

5.3 防护装备：

- 消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和全身防护服。

泄露应急处理

6.1 个人防护：

- 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。

6.2 清理方法：

- 用惰性吸附材料（如砂土）收集泄漏物，置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

7.1 操作注意事项：

- 在通风橱中操作，避免直接接触。

7.2 储存条件：

- 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

8.1 工程控制：

- 局部排风系统。

8.2 个人防护装备：

- 化学护目镜、丁基橡胶手套、防尘口罩（如N95□□

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMF□DMSO□
- 分子量：[计算值]

稳定性和反应活性

10.1 稳定性：

- 常温常压下稳定，避免强氧化剂。

10.2 危险反应：

- 高温下可能分解释放有毒气体。

毒理学信息

11.1 急性毒性：

- LD50□大鼠经口）：[需实验数据]

11.2 皮肤刺激性：

- 兔试验显示中度刺激性（需补充数据）。

生态学资料

12.1 生态毒性：

- 对水生生物有毒（需实验数据）。

12.2 持久性：

- 不易生物降解。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）

- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的

法规信息

- 符合REACH法规（需注册号）。
- 中国《危险化学品名录》：未列入（需确认）。

其他信息

- 本报告基于现有数据编制，使用者应自行评估适用性。

编制人：[姓名]

审核人：[姓名]

xinya