

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-05-19

MSDS标题

6-溴-2-甲氨基吡啶安全技术说明书

产品标题

6-溴-2-甲氨基吡啶

CAS号

89026-79-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 P4046-04pH缓冲液(胶囊式)

- 化学式: -

- CAS号: -

- 分子量 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

* (假设为常用缓冲体系, 实际需验证) *

- 磷酸盐缓冲液 pH 4.0

- 磷酸二氢钾 KH₂PO₄ 0.1 M

- 磷酸氢二钠 Na₂HPO₄ 痕量 (调节pH)

- 防腐剂 (如适用): 苯甲酸钠 (<0.1%)。

- 胶囊材料: 明胶或羟丙基甲基纤维素 HPMC

危险性质描述

- GHS分类： 通常为非危险品（具体取决于成分，如含硼酸盐或邻苯二甲酸盐可能具有刺激性）。
- 象形图： 无或感叹号（如适用）。
- 警示词： 无或“警告”。
- H短语[] H319[]造成眼睛刺激，如含硼酸盐）。
- P短语[] P305+P351+P338[]如进入眼睛，用水小心冲洗）。

急救措施

- 吸入： 移至新鲜空气处，通常无需处理。
- 皮肤接触： 清水冲洗。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入： 漱口，饮水稀释，就医（通常低毒性）。

消防措施

- 灭火剂： 水、泡沫、干粉（胶囊材料可燃，但量少）。
- 特殊危害： 无。
- 防护装备： 自给式呼吸器（仅限大规模火灾）。

泄露应急处理

- 个人防护： 手套、护目镜。
- 清理方法： 吸水材料吸附液体，胶囊残渣按固体废弃物处理。

处理和储存

- 操作： 避免胶囊破损，溶解时佩戴手套。
- 储存： 阴凉干燥处，避免高温/潮湿。

接触控制

- 工程控制： 常规实验室通风。
- 个人防护： 手套（丁腈/乳胶）、护目镜（溶解时）。

理化特性

- 外观： 固体胶囊（内容物为白色粉末或晶体）。
- pH[] 4.0[]溶解后）。
- 溶解度： 完全溶于水。
- 稳定性： 稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 避免条件： 强酸/强碱、高温。
- 不相容物质： 氧化剂（如高锰酸钾）。

毒理学信息

- 急性毒性： LD50（大鼠，口服）>2000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性： 可能轻微刺激眼睛/皮肤。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物低毒，避免直接排放。

废弃处理

- 方法： 按实验室化学废物处理，胶囊可焚烧或填埋（符合地方法规）。

运输信息

- UN编号： 非管制。
- 运输名称： 非危险化学品。

法规信息

- 符合： OSHA 29 CFR 1910.1200 GHS EU REACH

其他信息

- 修订说明： 首次发布。
- 免责声明： 本MSDS基于假设成分，用户需确认实际配方。