

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

氨基丙基钴胺素安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 氨基丙基钴胺素
- 化学式: C₆₅H₉₆CoN₁₄O₁₄P
- CAS号: 72728-11-1
- 分子量: 1387.450101 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

1. 化学成分:
 - 氨基丙基钴胺素 (纯度≥95%)
 - 杂质: [如水分、残留溶剂等, 需注明]
2. 稳定剂/添加剂: 无 (或注明名称和比例)。

危险性质描述

1. GHS分类:
 - 非危险品 (根据现有数据, 但需实验确认)。
 - 可能对眼睛或皮肤有轻微刺激。

2. 象形图: 无 (或根据实际分类添加)。
3. 警示词: 无 (或“警告”)。
4. 危险性说明:
 - H315 可能引起皮肤轻微刺激。
 - H319 可能引起眼睛刺激。
5. 预防措施:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛, 用水小心冲洗数分钟。

急救措施

1. 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难就医。
2. 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗。
3. 眼睛接触: 用流动清水冲洗15分钟, 就医。
4. 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

消防措施

1. 灭火剂: 干粉、二氧化碳、雾状水。
2. 火灾危害: 受热可能释放一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。
3. 防护措施: 佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

1. 个人防护: 戴手套、护目镜。
2. 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器。

处理和储存

1. 操作注意事项:
 - 避免扬尘, 在通风橱中操作。
2. 储存条件:
 - 避光、密封 $2\text{-}8^{\circ}\text{C}$ 冷藏 (根据实际稳定性调整)。

接触控制

1. 职业接触限值: 无相关数据 (或参考钴化合物限值)。
2. 防护设备:
 - 手套 (丁腈/乳胶)、护目镜、实验服。

理化特性

1. 外观: 红色至棕色结晶或粉末。
2. 熔点/沸点: [需实验数据]

- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值：中性（~7.0，需实测）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强光、氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50无数据，参考钴胺素类似物]。
- 刺激性：可能对黏膜有轻微刺激。

生态学资料

- 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（或根据当地法规）。

运输信息

- UN编号：非管制（或根据实际）。
- 运输名称：生物化学品，无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 参考文献：提供相关研究或数据库链接。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据。