

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-03-06

MSDS标题

脂多糖(LPS)安全技术说明书

产品标题

脂多糖(LPS)

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-[2-(2-氨基-4,7-二氢-4-氧代-3H-吡咯并[2,3]嘧啶-5-基)乙基]苯甲酸乙酯
- 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

1. GHS分类:

- 急性毒性(口服/皮肤/吸入): 暂未分类(需实验数据支持)
- 皮肤腐蚀/刺激性: 可能引起轻微刺激
- 眼睛损伤/刺激性: 可能引起轻微刺激
- 致突变性: 无数据

2. 警示词: 警告

3. 危险性说明:

- H315[]可能引起皮肤刺激
- H319[]可能引起眼睛刺激

4. 预防措施:

- 避免接触皮肤和眼睛, 穿戴防护装备(手套、护目镜)。

危险性质描述

1. 产品名称:

4-[2-(2-氨基-4,7-二氢-4-氧代-3H-吡咯并[2,3]嘧啶-5-基)乙基]苯甲酸乙酯

CAS号: [需补充]

分子式 $C_{17}H_{18}N_4O_3$

分子量 326.35 g/mol

2. 供应商信息:

[供应商名称]

[地址]

[紧急联系电话]

急救措施

1. 纯物质:

- 含量 $\geq 98\%$ [HPLC]

- 杂质: $\leq 2\%$ (溶剂残留或其他副产物)

消防措施

1. 皮肤接触:

- 立即用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。

2. 眼睛接触:

- 用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗。就医。

3. 吸入:

- 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。

4. 食入:

- 勿催吐, 立即就医并提供MSDS

泄露应急处理

1. 灭火剂:

- 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。

2. 火灾危害:

- 高温下可能分解释放有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。

3. 防护措施:

- 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

1. 个人防护:

- 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
2. 清理方法:
 - 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。
 - 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

接触控制

1. 操作注意事项:
 - 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
2. 储存条件:
 - 密闭保存于干燥、阴凉处[2-8°C]远离氧化剂。

理化特性

1. 职业接触限值:
 - 无相关数据（建议按有机化合物通用标准控制）。
2. 防护装备:
 - 呼吸系统[N95口罩（如产生粉尘）。
 - 手部：丁腈手套。
 - 眼睛：化学护目镜。

稳定性和反应活性

1. 外观：白色至淡黄色粉末
2. 熔点：[需实验测定]
3. 溶解度:
 - 微溶于水，易溶于DMSO[甲醇。
4. 稳定性:
 - 常温稳定，避免强酸/强碱。

毒理学信息

1. 急性毒性:
 - 无可用的数据（建议按有害化学品处理）。
2. 长期效应:
 - 未测试，潜在靶器官未知。

生态学资料

1. 生态毒性:
 - 对水生生物可能有害（需进一步测试）。

废弃处理

1. 废弃方法：
 - 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

1. UN编号：非管制（需确认）
2. 包装类别：III
3. 运输标签：无特殊要求

法规信息

1. 中国法规：
 - 未列入《危险化学品名录》（需动态跟踪）。

其他信息

1. 修订说明：本MSDS基于现有数据编制，后续需补充实验数据。