

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

1, 2-苯并芴安全技术说明书

产品标题

11H-苯并[a]芴

CAS号

238-84-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[FCLA自由酸

- 化学式[C₃₆H₂₇N₅O₇S

- CAS号: 133118-06-6

- 分子量[673.70 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

- 主要成分[FCLA自由酸 (纯度≥98%)

- 杂质: 水 (≤2%)

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性 (类别1B)

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛损伤（类别1）
- 危险性说明：
- H314□造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
- P260□不要吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P330+P331□如误吞咽，漱口，不要催吐。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如CO□CO2等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集到密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂、碱类）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：佩戴化学护目镜或面罩。
- 身体防护：穿戴防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- pH值：2.5（1%水溶液）
- 熔点：150°C
- 沸点：分解
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险反应：与强氧化剂接触可能引起剧烈反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生CO、CO₂等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD₅₀（大鼠）：500 mg/kg
- 经皮LD₅₀（兔）：1000 mg/kg
- 皮肤刺激：严重刺激（兔实验）。
- 眼睛刺激：严重损伤（兔实验）。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性（LC₅₀ 10 mg/L（鱼类））。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物累积性：低。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装处理：彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：UN3261

- 运输名称：腐蚀性固体，酸性，有机，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀性物质

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》和GHS标准。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya