

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-16

MSDS标题

(R*,S*)-2,2'-二吡咯烷倍半草酸盐安全技术说明书

产品标题

内消旋-2,2'-二吡咯烷倍半草酸盐

CAS号

1217449-15-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4,5-二水-6-甲基-3(2h)-吡嗪酮水合物
- 化学式 $C_5H_8N_2O \cdot H_2O$
- CAS号: 205744-83-8
- 分子量 130.146 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

- 化学成分: 4,5-二水-6-甲基-3(2H)-吡嗪酮水合物
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：未明确分类（需进一步实验数据）
- 环境危害：未明确分类
- 信号词：无信号词（根据现有数据）
- 危险性说明：目前无明确危害数据，建议按一般化学品处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附，收集于密闭容器中。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风设备。
- 个人防护：
 - 呼吸系统：佩戴防尘口罩。
 - 手部：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛：佩戴护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激性：无明确数据
- 眼睛刺激性：无明确数据
- 致敏性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》
- 其他法规：根据当地法规执行

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估风险。