

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-01

MSDS标题

2-(2-乙基己基氨基甲基)吡啶二盐酸盐安全技术说明书

产品标题

N-(2-乙基己基)-2-吡啶甲胺二盐酸盐;二盐酸-2-(2-乙基己基氨基甲基)吡啶

CAS号

142937-33-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 甲氧隆-单甲基
- 化学式 $C_9H_{11}ClN_2O_2$
- CAS号: 20782-57-4
- 分子量 214.651 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

- 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, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

危险性质描述

- 有效成分：甲氧隆-单甲基 ($\geq 90\%$)
- 其他成分：溶剂、稳定剂等 ($\leq 10\%$)

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、泥土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或水体。

泄露应急处理

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密封。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色结晶固体。
- 气味：轻微硫化物气味。
- 熔点 $78-79^{\circ}\text{C}$
- 沸点：分解
- 溶解度：易溶于水、甲醇、丙酮。

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠) 17 mg/kg
- 经皮LD50(兔) 100 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠, 4小时) 0.2 mg/L
- 慢性毒性：长期接触可能导致神经毒性。

毒理学信息

- 水生毒性：对鱼类、水生无脊椎动物和藻类有极高毒性。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

生态学资料

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号 UN No. UN2757
- 运输名称：氨基甲酸酯农药，固体，有毒
- 包装类别 II
- 运输标志：有毒

运输信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度(GHS)》及相关国家法规。

法规信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0

其他信息

XiYiYa