

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-27

MSDS标题

1, 4-二甲基-2-碘苯安全技术说明书

产品标题

2-碘对二甲苯

CAS号

1122-42-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-乙酰基吡啶-3-甲醛
- 化学式 C₁₁H₉NO₂
- CAS号: 22948-94-3
- 分子量 187.19 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

- 化学名称 N-乙酰基吡啶-3-甲醛
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有刺激性

- GHS标签要素:

- 象形图: 感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾

P264 操作后彻底清洗皮肤

P271 只能在室外或通风良好的地方使用

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入:

移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。

- 皮肤接触:

立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 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。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

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 (如一氧化碳、氮氧化物)。

- 消防员防护装备:

佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护:

戴防护手套、防护眼镜和防护面具。

- 环境预防措施:

防止进入下水道、水源或土壤。

- 清理方法:

用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：
使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘面具。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件： 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 一氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待补充
 - 经皮 \square LD50 \square 兔子) 待补充
 - 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待补充
- 皮肤刺激： 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 无数据
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据
- 迁移性： 无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：
根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 待补充
- 包装类别： 待补充
- 运输标签： 待补充

法规信息

- 法规信息：
符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期： 待补充
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。