

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-09

MSDS标题

尼泊金丙酯安全技术说明书

产品标题

对羟基苯甲酸丙酯;对羟基安息香酸丙酯

CAS号

94-13-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 尼泊金丙酯
- 化学式□C10H12O3
- CAS号: 94-13-3
- 分子量□180.2 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: 对羟基苯甲酸丙酯
- 纯度: ≥99%
- 杂质: ≤1%

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服): 类别 5



- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 环境危害: 未分类
- GHS标签要素:
- 象形图: ⚠ (警告)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H303 吞咽可能有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- 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: 移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适,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: 漱口,不要催吐。如有不适,立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、水雾。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 防护措施: 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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

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。操作后彻底洗手。
- 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。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如粉尘浓度较高, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 戴安全护目镜。

- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色结晶粉末
- 气味: 无味或轻微特征性气味
- 熔点□96-98°C
- 沸点∏295°C
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、丙二醇。
- pH值: 中性

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。
- 不相容物质: 强氧化剂。
- 分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤(兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性:未报告。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性: 可生物降解。
- 潜在生物蓄积性: 低。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 尼泊金丙酯
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。



法规信息

- 中国法规: 符合《化学品安全技术说明书编写指南□□GB/T 16483-2008□□

- 欧盟法规:符合REACH法规和CLP法规。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况评估其适用性。

