

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-09-01

MSDS标题

尼泊金丁酯安全技术说明书

产品标题

对羟基苯甲酸丁酯;尼杷晋;4-羟基苯甲酸丁酯

CAS号

94-26-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：尼泊金丁酯
- 化学式 $C_{11}H_{14}O_3$
- CAS号：94-26-8
- 分子量 194.23 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：对羟基苯甲酸丁酯
- CAS号：94-26-8
- 纯度：≥99%
- 其他成分：无

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能引起过敏反应
- GHS标签要素：
 - 象形图：
![[GHS象形图]](<https://example.com/ghs-symbol>)
 - 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。
 - H317 可能导致皮肤过敏反应。
 - 防范说明：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

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。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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、泡沫或水雾灭火。
- 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：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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：68-72°C
- 沸点：约300°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚和丙二醇
- 密度：1.06 g/cm³
- 闪点：>150°C

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠：>5000 mg/kg
- 经皮LD50兔子：>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 致敏性：可能导致皮肤过敏反应。

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。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品

- 运输名称：尼泊金丁酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，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化学品的风险。

Xinya