

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-15

MSDS标题

尼泊金乙酯安全技术说明书

产品标题

对羟基苯甲酸乙酯

CAS号

120-47-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：尼泊金乙酯
- 化学式 $C_9H_{10}O_3$
- CAS号：120-47-8
- 分子量 166.17 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：对羟基苯甲酸乙酯
- CAS号：120-47-8
- 纯度：≥99%

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
- 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
- 预防措施：
 - P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
 - P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，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，用大量肥皂和水冲洗皮肤。
- 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。

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：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘。
- 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：局部排风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，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：无味或轻微气味
- 熔点：116-118°C
- 沸点：297-298°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚
- 密度：1.17 g/cm³

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、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，口服 >5000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：可能导致皮肤过敏

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：可生物降解

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：尼泊金乙酯
- 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《化妆品安全技术规范》
- 欧盟法规：符合REACH和CLP法规

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xiya