

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

均三甲苯甲酸安全技术说明书

产品标题

1, 3, 5-苯三甲酸; 1, 3, 5-苯三酸; 间苯三甲酸; 均苯三酸

CAS号

554-95-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-辛基苯并咪唑
- 化学式 $C_{15}H_{22}N_2$
- CAS号: 13060-24-7
- 分子量 230.35 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值)
- 杂质: 未列明的异构体或溶剂残留 (如适用)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (经口/皮肤): 类别4 (如适用)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：需根据数据评估
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H302 吞咽有害（如适用）

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）远离烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护：N95口罩（如粉尘存在）。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末

- 熔点: [需补充, 如~100-120°C]
- 沸点: [需补充]
- 溶解度: 难溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。
- 闪点: >150°C (如适用)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 经口): [需补充数据, 如>2000 mg/kg]
- 皮肤刺激: 可能引起红斑、瘙痒。
- 致突变性: 无数据 (需进一步测试)。

生态学资料

- 生物降解性: 可能难降解, 需防止进入环境。
- 水生毒性[EC50]藻类): [需补充数据]

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。
- 运输名称: 环境有害物质 (如适用)。

法规信息

- 符合以下法规:
- 中国《危险化学品名录》 (如列入)
- 欧盟REACH[需注册]
- 美国TSCA[如适用]

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。

Xi'ya