

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-08

MSDS标题

富马酸双(2-乙基己基)酯安全技术说明书

产品标题

(E)-丁烯二酸二(2-乙基己基)酯

CAS号

141-02-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-酞酰基-DL-谷氨酸酐
- 化学式 $C_{13}H_{19}NO_5$
- CAS号: 3343-28-0
- 分子量 259.22 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-酞酰基-DL-谷氨酸酐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激, 吸入或摄入可能有害。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒。

- 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适, 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: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

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, 远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体密度]
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对健康有害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 迁移性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输标签：[请填写具体标签]
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和明火

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]