

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

二氢吡啶安全技术说明书

产品标题

2, 6-二甲基-1, 4-二氢-3, 5-吡啶二羧酸二乙酯; 畜禽旺

CAS号

1149-23-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 三羟甲基丙烷棕榈仁酯

- 化学式: -

- CAS号: -

- 分子量: - 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

3.1 化学成分:

- 三羟甲基丙烷棕榈仁酯 ≥98%
- 杂质 (游离脂肪酸、甘油酯等) ≤2%

危险性质描述

2.1 GHS分类:

- 非危险品 (根据现有数据)

- 2.2 象形图: 无
- 2.3 警示词: 无
- 2.4 其他危害: 可能造成轻微眼睛刺激, 长期皮肤接触可能导致干燥。

急救措施

- 4.1 眼睛接触: 用清水冲洗15分钟, 就医。
- 4.2 皮肤接触: 用肥皂和水清洗。
- 4.3 吸入: 移至新鲜空气处, 如不适就医。
- 4.4 食入: 漱口, 不要催吐, 就医。

消防措施

- 5.1 灭火剂: 干粉、泡沫、二氧化碳
- 5.2 特殊危害: 高温下可能分解产生刺激性烟雾 (一氧化碳、醛类)。
- 5.3 防护装备: 佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 6.1 个人防护: 戴防尘手套和护目镜。
- 6.2 清理方法: 用惰性吸附材料 (沙土) 收集, 置于密闭容器。

处理和储存

- 7.1 操作: 避免粉尘形成, 保持通风。
- 7.2 储存: 密封存放于阴凉干燥处, 远离氧化剂。

接触控制

- 8.1 工程控制: 局部排气通风。
- 8.2 个人防护:
 - 眼睛: 安全护目镜
 - 皮肤: 防化手套 (丁腈橡胶)
 - 呼吸: 粉尘环境下建议使用P1级口罩

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色蜡状固体
- 熔点 \square ~50-55°C
- 沸点 \square > 300°C (分解)
- 闪点 \square > 200°C (PMCC)
- 溶解性: 不溶于水, 溶于油脂、丙酮

稳定性和反应活性

- 10.1 稳定性: 正常条件下稳定
- 10.2 避免条件: 强氧化剂、高温($>250^{\circ}\text{C}$)
- 10.3 危险分解产物: 热分解可能产生脂肪酸衍生物

毒理学信息

- 11.1 急性毒性:
 - 经口LD50(大鼠)(>2000 mg/kg)低毒)
 - 皮肤刺激: 轻微刺激性
- 11.2 长期暴露: 无致癌性(IARC/NTP未列入)

生态学资料

- 12.1 生物降解性: 可缓慢生物降解
- 12.2 水生毒性(EC50藻类(>100 mg/L)

废弃处理

- 13.1 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或化学回收。

运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别(III)(如适用)

法规信息

- 符合REACH注册(如适用)
- 中国《危险化学品名录》(2015): 未列入

其他信息

- 本报告基于现有数据编制, 使用者应自行验证适用性。
- 修订日期: [填写日期]