

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-16

MSDS标题

2, 2-二甲基-1, 3-二恶烷-5-酮安全技术说明书

产品标题

2, 2-二甲基-1, 3-二烷-5-酮; 2, 2-二甲基-1, 3-二氧六环-5-酮

CAS号

74181-34-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 9, 10-二[N-(对甲苯基)苯胺基]蒽
- 化学式 $C_{40}H_{32}N_2$
- CAS号: 190974-21-1
- 分子量 540.71 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

- 纯物质 ($\geq 98\%$), 无已知危险杂质。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (经口/皮肤): 未分类 (数据不足)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别3 (可能引起轻微刺激)

- 严重眼损伤/刺激：类别2B[]可能引起轻微眼刺激)
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 警示词：警告
- 危险性说明[]H315[]造成皮肤刺激[]H319[]造成眼刺激)
- 预防措施：避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

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：用肥皂和水冲洗，如持续刺激需就医。
- 眼接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 危险特性：高温可能分解产生有毒气体（如氮氧化物、苯系物）。
- 防护行动：消防人员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 小泄漏：用防静电工具收集于密闭容器，避免扬尘。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，戴防尘口罩[]N95[]化学护目镜和手套。
- 储存：避光、密封保存于干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：黄色至绿色固体（具体颜色可能因纯度而异）
- 熔点[]>250°C[]需实验确认)
- 溶解度：不溶于水，易溶于甲苯、氯仿等有机溶剂。
- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 不相容物质：强氧化剂（如过氧化物）。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（建议按有机芳香胺类化合物处理，可能有潜在毒性）。
- 刺激性：可能对皮肤/眼有轻微刺激。
- 长期影响：缺乏数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 生物降解性：难降解，可能在水中持久存在。
- 对水生生物毒性：无数据，建议防止进入环境。

废弃处理

- 按危险废物处理（需根据当地法规）。

运输信息

- 非危险品（根据当前数据），但建议密封运输。

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟：未列入REACH SVHC清单。

其他信息

- 本报告基于现有数据编制，建议用户自行补充实验数据。