

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-08

MSDS标题

丙酸异丙酯安全技术说明书

产品标题

异丙基丙酸酯;丙酸甲基乙酯;丙酸-1-甲基乙基酯

CAS号

637-78-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: β -萘黄酮

- 化学式 $C_{19}H_{12}O_2$

- CAS号: 6051-87-2

- 分子量 272.3 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

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服): 类别4

- 皮肤刺激: 类别2

- 眼睛刺激: 类别2A

- 环境危害: 对水生生物有毒

- 危险性说明:

- H302 吞咽有害

- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼刺激

- H411对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性质描述

- 化学品名称: β -萘黄酮
- 同义词: 5,6-苯并黄酮
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: β -萘黄酮
- CAS号: 6051-87-2
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

消防措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入: 漱口，不要催吐。立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 环境防护: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

接触控制

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

理化特性

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

稳定性和反应活性

- 外观：黄色至棕色结晶粉末
- 熔点：160-162°C
- 沸点：约450°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD50：2000 mg/kg
- 小鼠口服LD50：1500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致突变性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累

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化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规

其他信息

- 参考文献：
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《全球化学品统一分类和标签制度[GHS]
- 修订日期：2023年10月

Xinya