

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

α-萘黄酮安全技术说明书

产品标题

7, 8-苯并黄酮; 苯并黄素

CAS号

604-59-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-苯基己酸
- 化学式 $C_{12}H_{16}O_2$
- CAS号: 5581-75-9
- 分子量 192.25 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: 6-苯基己酸
- CAS号: 6144-93-0
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应原料及副产物)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛，在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶）。
 - 防护眼镜：化学安全护目镜。
 - 防护服：实验服或防护围裙。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：约45-50°C
- 沸点：约300°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度：约1.05 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）>2000 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输名称：6-苯基己酸。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xiya