

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-02

MSDS标题

棕榈酰苯胺安全技术说明书

产品标题

棕榈酰苯胺

CAS号

6832-98-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：棕榈酰苯胺
- 化学式 $C_{22}H_{37}NO$
- CAS号：6832-98-0
- 分子量 331.54 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：棕榈酰苯胺
- CAS号：103-88-8
- 含量： $\geq 98\%$
- 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）
- 可能对水生环境造成长期有害影响（类别3）

- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

急救措施

- 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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

- 皮肤接触:

- 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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。就医。

- 食入:

- 饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂:

- 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。

- 特殊危害:

- 燃烧时可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳等）。

- 消防人员防护:

- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 穿戴适当的防护装备（如手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防措施：
 - 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，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：
 - 提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
 - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色固体
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：约400°C（分解）
- 闪点：>200°C
- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火

- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体

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
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 生物降解性：不易生物降解
- 非生物降解性：可能在水体中持久存在

废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。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：非危险品
- 运输名称：棕榈酰苯胺
- 包装类别III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：
- 符合《危险化学品安全管理条例》及相关法规要求。
- 国际法规：
- 符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。

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
- 版本：1.0

xinya