

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

N,N,N',N'-四甲基二氨基二苯胺安全技术说明书

产品标题

宾雪德拉氏绿隐色碱;双(4-二甲基氨基苯基)胺

CAS号

637-31-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-戊基噻吩
- 化学式 $C_9H_{14}S$
- CAS号: 4861-58-9
- 分子量 154.27 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:
 - 易燃液体 (类别3)
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 火焰、感叹号
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H226 易燃液体和蒸气。

- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- 预防措施：
 - P210□远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233□保持容器密闭。
 - P240□容器和接收设备接地。
 - P241□使用防爆电气设备。
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 事故响应：
 - P303+P361+P353□如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
 - 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。
 - P370+P378□火灾时使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火。
- 储存：
 - P403+P235□存放在通风良好的地方。保持低温。
- 废弃处置：
 - P501□按照当地法规处置内容物/容器。

危险性质描述

- 化学品名称：2-戊基噻吩
- 同义词：2-戊基噻吩□2-Pentylthiophene
- 供应商信息：
 - 公司名称：[供应商名称]
 - 地址：[供应商地址]
 - 联系电话：[供应商电话]
 - 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：2-戊基噻吩
- CAS号：3179-56-4
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为其他噻吩衍生物）

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 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。立即就医并携带化学品标签或容器。

泄露应急处理

- 灭火介质：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫、一氧化碳）。

- 消防员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约200°C
- 闪点：约75°C
- 密度 $\approx 0.95 \text{ g/cm}^3$
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。
- 分解产物：燃烧时可能产生二氧化硫、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性:
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触: 可能引起严重眼睛刺激。
- 食入: 可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 不易生物降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法: 按照当地法规处置。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射。

其他信息

- 法规遵循:
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)
- 符合《化学品注册、评估、授权和限制法规》(REACH)