

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-22

MSDS标题

4-丁基苄氯安全技术说明书

产品标题

4-丁基苯甲酰氯

CAS号

28788-62-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-丙基环己甲酸(顺反异构体混和物)
- 化学式 $C_{10}H_{18}O_2$
- CAS号：70928-91-5
- 分子量 170.25 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：4-丙基环己甲酸（顺反异构体混合物）
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：无已知有害杂质。

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特定目标器官毒性-单次接触（类别3，呼吸道刺激）
- GHS标签要素：
- 象形图：[腐蚀、刺激性象形图]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- 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。
- 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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 使用后彻底洗手。
- 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。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 手部防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：微弱
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度：[请填写具体数据]
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：4-丙基环己甲酸
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/OSHA等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0