

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-08

MSDS标题

丙酸环己酯安全技术说明书

产品标题

丙酸环己基酯

CAS号

6222-35-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：丙酸环己酯
- 化学式 $C_9H_{16}O_2$
- CAS号：6222-35-1
- 分子量 156.23 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

- 3.1 化学组成：
- 丙酸环己酯 $\geq 98\%$
 - 杂质：水分 $\leq 0.1\%$

危险性质描述

- 2.1 GHS分类：
- 易燃液体 (类别4) - H227

- 皮肤刺激 (类别2) - H315
- 眼睛刺激 (类别2A) - H319

2.2 象形图:

[火焰符号][感叹号符号]

2.3 防范说明:

- P210 远离热源/火花/明火
- P280 戴防护手套/护目镜

急救措施

- 4.1 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难就医
- 4.2 皮肤接触: 用肥皂水冲洗15分钟
- 4.3 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟
- 4.4 食入: 勿催吐, 立即就医

消防措施

5.1 灭火剂:

- 适用: 干粉 CO_2 泡沫
- 禁用: 高压水射流

5.2 特殊危害:

- 燃烧产物 CO CO_2
- 闪点 67°C (闭杯)

泄露应急处理

6.1 个人防护:

- 戴化学防护手套和护目镜

6.2 清理方法:

- 用惰性吸附材料吸收, 置于密闭容器

处理和储存

7.1 操作:

- 在通风良好处使用
- 接地防静电措施

7.2 储存:

- 保持容器密闭
- 储存于阴凉、通风处

接触控制

8.1 工程控制:

- 局部排气通风

8.2 PPE

- 防护手套(丁腈橡胶)
- 化学安全护目镜

理化特性

- 外观: 无色透明液体
- 气味: 果香
- 沸点: 195-197°C
- 密度: 0.94 g/cm³ (20°C)
- 水溶性: 微溶

稳定性和反应活性

10.1 稳定性:

- 常温常压下稳定

10.2 应避免条件:

- 强氧化剂、高温

毒理学信息

11.1 急性毒性:

- LD50(大鼠经口): >2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激

生态学资料

12.1 生物降解性:

- 预计可生物降解

12.2 水生毒性:

- LC50(鱼类): >100 mg/L

废弃处理

- 按危险废物处理
- 合规焚烧

运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 酯类化合物

法规信息

- 符合REACH注册要求
- 未列入SVHC清单

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 免责声明: 本数据仅供参考

xinya