

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

双[($\alpha,\alpha,\alpha',\alpha'$ -四甲基-1,3-苯二丙酸)铯]安全技术说明书

产品标题

双[(A,A,A',A'-四甲基-1,3-苯二丙酸)铯]

CAS号

819050-89-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基壬烷
- 化学式 $C_{10}H_{22}$
- CAS号: 871-83-0
- 分子量 142.28 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: 2-甲基壬烷
- CAS号: 871-83-0
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: 其他烷烃类化合物

危险性质描述

- 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: 造成严重眼刺激

- 防范说明:

- 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/等电位连接

- P241: 使用防爆电气设备

- P242: 只能使用不产生火花的工具

- 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

- P303+P361+P353: 如皮肤接触, 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水清洗皮肤

- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量水冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜

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, 给氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危险性: 易燃液体, 蒸气与空气可形成爆炸性混合物。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。
- 灭火注意事项: 使用水雾冷却容器, 防止爆炸。

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: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。使用防爆设备。

- 储存条件：储存于阴凉、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：提供局部排气通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：一般不需要，高浓度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：戴防护手套，穿防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体
- 气味：轻微烃类气味
- 沸点：约 175°C
- 熔点：约 -70°C
- 闪点：约 45°C
- 密度: 0.74 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：高浓度蒸气可能引起头晕、头痛

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有轻微毒性
- 持久性和降解性：易生物降解
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议焚烧处理。

运输信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 2-甲基壬烷
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya