

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

MER-三氯三(二甲基苯基膦)铼(III)安全技术说明书

产品标题

MER-三氯三(二甲基苯基膦)铼(III);经-三氯三(二甲基苯基膦)铼(III)

CAS号

14710-16-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 9,9-二苯基芴
- 化学式 $C_{25}H_{18}$
- CAS号: 20302-14-1
- 分子量 318.42 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: 9,9-二苯基芴
- CAS号: 132-64-9
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品
- 危险性说明：
 - 无显著危害
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 使用适当的防护设备

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘
 - 在通风良好的区域操作
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和热源

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
 - 防护手套
 - 护目镜
 - 防尘口罩

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：250-255°C
- 沸点：>300°C
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷）

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：不易降解

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧

运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：III

法规信息

- 法规符合性：符合REACH和CLP法规

其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施

XiYiYa