

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

氯[(S)-(R)-5,5'-双[二(3,5-二叔丁基-4-甲氧基苯基)膦]-4,4'-二-1,3-苯并二噁茂](p-伞花素)氯化钆(II)安全技术说明书

产品标题

氯[(S)-(R)-5,5'-双[二(3,5-二叔丁基-4-甲氧基苯基)膦]-4,4'-二-1,3-苯并二噁茂](p-伞花素)氯化钆(II)

CAS号

944451-33-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氟苯甲酰-羰基-13C氯化物
- 化学式 C_7H_4ClFO
- CAS号：91742-47-1
- 分子量 159.57 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：
 - 腐蚀性（类别1B）
 - 急性毒性（类别4，口服）
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛损伤（类别1）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 信号词：危险

- 危险性说明：
- H314□造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- H302□吞咽有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼睛损伤。
- 防范说明：
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P330+P331□如误吞咽，漱口，不要催吐。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性质描述

- 产品名称：4-氟苯甲酰-羰基-13C氯化物
- 供应商信息：
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件□info@xxxchemical.com
- 应急联系电话□XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：4-氟苯甲酰-羰基-13C氯化物
- CAS号：根据具体同位素标记情况而定
- 纯度：≥98%
- 同位素标记：羰基碳为13C标记

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即漱口并就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员需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。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的条件下操作，避免吸入蒸气或粉尘。
 - 避免与皮肤、眼睛接触。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 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。

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：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
 - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防化服。

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（分解）
- 闪点：无数据
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强碱。
- 危险反应：与水反应可能释放氯化氢气体。
- 分解产物：氯化氢、氟化氢、一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服（大鼠）LD50约为500 mg/kg
 - 皮肤接触（兔子）：可能引起严重刺激和腐蚀。
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起灼伤。
 - 眼睛：可能引起严重损伤。
- 致敏性：无数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 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：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：UN3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀品

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 欧盟法规：符合REACH和CLP法规。