

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-29

MSDS标题

六水溴化钆安全技术说明书

产品标题

六水溴化钆

CAS号

13517-12-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：全氟聚醚基表面活性剂FluorolinkD10-H
- 化学式：暂无
- CAS号：107852-51-7
- 分子量：暂无 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：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对环境有害（长期影响）
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性质描述

- 主要成分：全氟聚醚(PFPE)衍生物
- 含量：100%
- 其他成分：无

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

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：燃烧可能产生氟化氢(HF)等有毒气体。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛，在通风良好的区域操作。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离热源和火源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩（如N95）
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无味或轻微气味

- 沸点: >200°C
- 密度: 约1.8 g/cm³
- 溶解度: 不溶于水, 溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 危险反应: 无
- 分解产物: 高温下可能产生氟化氢(HF)

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 长期影响: 可能对水生生物有长期毒性

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易降解, 可能长期存在于环境中
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由专业化学品处理公司处理。
- 包装处理: 清洗后回收或按危险废物处理。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 全氟聚醚基表面活性剂
- 包装类别: III
- 运输标签: 非危险品

法规信息

- 国际法规: 符合REACH/TSCA等法规要求
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

xiya