

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

(4-硝基苯基)(苯基)碘鎢三氟甲磺酸盐安全技术说明书

产品标题

(4-硝基苯基)(苯基)碘鎢三氟甲磺酸盐

CAS号

905718-45-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 钛酸钙
- 化学式 CaTiO_3
- CAS号: 12049-50-2
- 分子量 135.94 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

- 主要成分:
- 钛酸钙 CaTiO_3 $\geq 99\%$ (纯度可能因等级而异)。
- 杂质: 可能含微量未反应的 CaO 或 TiO_2

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据）。
- 象形图：无
- 警示词：无
- 危险性说明：未发现显著健康或环境危害。
- 其他危害：粉尘可能引起机械刺激（眼睛、呼吸道）。

急救措施

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

消防措施

- 灭火介质：使用干粉、二氧化碳或砂土。
- 特殊危害：高温下可能分解释放CaO和TiO₂粉尘。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：防尘口罩、手套。
- 清理方法：用干燥工具收集，避免扬尘，存放于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免粉尘产生。
- 储存：干燥、密闭容器，远离酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：粉尘环境下使用P1/P2口罩。
- 眼睛：安全眼镜。
- 皮肤：防尘手套。

理化特性

- 外观：白色至灰白色粉末。
- 熔点：~1975°C
- 密度：4.1 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，微溶于强酸。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强酸。
- 不相容物质：强酸（如盐酸、硫酸）。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒□LD50未明确，视为非危险。
- 长期暴露：粉尘可能致肺部刺激（类似惰性粉尘）。

生态学资料

- 生态毒性：无显著数据，视为低危害。
- 持久性：难降解，但无生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可填埋或回收。

运输信息

- UN编号：非管制货物。
- 运输名称：钛酸钙粉末。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。