

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

四丁胺氟氢化物安全技术说明书

产品标题

四正丁基二氟化铵氢氟酸盐

CAS号

23868-34-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：1, 2-二油酰基-sn-甘油-3-磷酸胆碱
- 化学式 $\text{C}_{44}\text{H}_{84}\text{NO}_8\text{P}$
- CAS号：4235-95-4
- 分子量 786.13 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：1, 2-二油酰基-sn-甘油-3-磷酸胆碱
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品，无显著健康或环境危害。
- 危险性说明：
- 无已知的急性毒性、腐蚀性或刺激性。
- 可能对水生生物有轻微影响。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘或气溶胶。
- 避免接触眼睛和皮肤。
- 使用适当的防护设备（如手套、护目镜）。

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：如误食，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。
- 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：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集并妥善处理。

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：
- 储存于2-8°C避光、干燥处。
- 密封保存，避免与强氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 手套：丁腈或乳胶手套。
- 护目镜：化学防护眼镜。
- 防护服：实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末或固体。
- 熔点：约-20°C（脂质体形式）。
- 沸点：不适用（分解）。
- 溶解性：溶于氯仿、甲醇，微溶于水。
- 密度：约1.03 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50大鼠，口服）>2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛无显著刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有轻微毒性。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：不适用。
- 包装类别：III类。

法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- ☐ GHS分类标准
- 修订日期: [填写日期]

xinya