

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

2, 3, 5, 6-四氟-4-羟基苯磺酸钠安全技术说明书

产品标题

2, 3, 5, 6-四氟-4-羟基苯磺酸钠

CAS号

221908-17-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: β -D-葡聚糖来源于大麦
- 化学式: $(C_6H_{10}O_5)_n$
- CAS号: 9041-22-9
- 分子量: 470.42 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

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如持续不适就医。
- 皮肤接触: 清水冲洗即可。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 大量饮水, 无需特殊处理。

危险性质描述

| 成分名称 | CAS号 | 含量 |

β-D-葡聚糖	9041-22-9	≥95%
水分及其他杂质	-	≤5%

急救措施

- 灭火介质：水雾、干粉、二氧化碳。
- 特殊危害：高温下可能分解产生一氧化碳。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（大量粉尘时）。

消防措施

- 个人防护：防尘口罩、手套。
- 清理方法：用洁净工具收集，避免扬尘。

泄露应急处理

- 操作：避免粉尘形成，保持通风。
- 储存：密封、避光、干燥，温度≤25°C。

处理和储存

- 工程控制：局部排风（粉尘环境）。
- 个人防护：
- 呼吸系统：粉尘超标时使用P1级防尘口罩。
- 手部：一般无需防护。

接触控制

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味
- pH值：中性（5-7, 1%水溶液）
- 溶解度：部分溶于水（取决于分子量）
- 分解温度：>200°C

理化特性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：强酸、强碱、氧化剂。

稳定性和反应活性

- 急性毒性 $LD_{50} > 5000 \text{ mg/kg}$ 大鼠, 经口, 实际数据需参考测试报告)。
- 刺激性: 无皮肤/眼刺激性 $OECD 404/405$ 测试)。
- 致敏性: 无已知数据。

毒理学信息

- 生物降解性: 可被微生物降解。
- 水生毒性 $EC_{50} > 100 \text{ mg/L}$ 藻类 72h

生态学资料

- 方法: 按一般工业固废处理, 或回收利用。

废弃处理

- UN编号: 非管制货物。
- 运输名称: 多糖类物质。

运输信息

- 中国: 符合GB 2760-2014(食品添加剂)。
- 欧盟: 列入EFSA安全清单 QPS

法规信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需结合自身工艺评估安全性。

其他信息

更新日期: [填写日期]