

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-26

MSDS标题

3-(3,5-二甲氧基苯基)丙酸安全技术说明书

产品标题

3,5-二甲氧基苯基丙酸

CAS号

717-94-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：分子筛3A
- 化学式 $[K_nNa_{12-n}(AlO_2)_{12}(SiO_2)_{12}] \cdot xH_2O$
- CAS号：308080-99-1
- 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

成分名称	CAS号	含量 [wt%]
硅铝酸钾沸石	308080-99-1	≥95%
粘结剂（黏土）	1332-58-7	≤5%

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险品（根据EC No. 1272/2008
- 潜在风险:
- 吸入：粉尘可能引起呼吸道轻微刺激。
- 眼睛接触：粉尘可能导致机械性刺激。
- 皮肤接触：通常无刺激性，但干燥粉末可能吸湿导致皮肤干燥。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如持续不适就医。
- 眼睛接触：用清水冲洗至少15分钟，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 食入：漱口，饮用大量水，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：高温下可能释放结晶水，无有毒气体产生。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器

泄露应急处理

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

处理和储存

- 操作：避免粉尘产生，在通风良好处操作。
- 储存：密封保存于干燥环境，远离强酸强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护
- 手防护：防尘手套。

理化特性

- 外观：白色或灰白色球形/条形颗粒。
- 粒径
- 堆积密度
- 吸水性：可吸附直径 $\leq 3\text{\AA}$ 的分子（如 H_2O

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸强碱。
- 禁忌物：氢氟酸、浓酸碱。

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50 > 5000 mg/kg]大鼠经口，实际无毒。
- 刺激性：粉尘可能对黏膜有轻微机械刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒，但大量排放可能改变水体pH。

废弃处理

- 废弃方法：按一般工业固体废物处理，可填埋或回收再生。

运输信息

- UN编号：非管制货物。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册[EC No. 1907/2006]。

其他信息

- 再生方法：250-350°C加热脱附水分。