

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

异丙醇胺磷酸盐安全技术说明书

产品标题

异丙醇胺磷酸盐

CAS号

67952-32-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：异丙醇胺磷酸盐
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_2 \cdot \text{H}_3\text{O}_4\text{P}$
- CAS号：67952-32-3
- 分子量 248.22 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

- 皮肤接触：立即用大量肥皂水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

危险性质描述

| 成分 | CAS号 | 浓度(%) |

----- ----- -----
异丙醇胺磷酸盐 [填写CAS] ≥95
杂质（水分等） - ≤5

急救措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、雾状水
- 特殊危害： 高温可能释放氮氧化物、磷氧化物等有毒气体。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

消防措施

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

泄露应急处理

- 操作： 避免扬尘，在通风橱中处理。
- 储存： 密封存放于阴凉、干燥处，远离酸碱。

处理和储存

- 工程控制： 局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]
- 眼睛防护： 化学护目镜
- 皮肤防护： 丁腈手套

接触控制

- 外观： 白色结晶粉末
- 熔点[~200°C分解]
- 溶解度： 易溶于水
- pH值（1%溶液）： ~4-6

理化特性

- 稳定性： 常温稳定
- 避免条件： 强氧化剂、高温
- 分解产物： 氨、磷酸盐

稳定性和反应活性

- 急性毒性：LD50（大鼠经口）>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激性

毒理学信息

- 生物降解性：可降解
- 水生毒性：对藻类EC50 >100 mg/L

生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或化学分解。

废弃处理

- UN编号：非管制
- 运输名称：环境无害化学品

运输信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规：符合REACH注册

法规信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

其他信息

联系方式：[电话/邮箱]