

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-07-14

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

艾沙佐米柠檬酸盐安全技术说明书

产品标题

埃沙佐米柠檬酸盐;柠檬酸艾沙佐米

CAS号

1201902-80-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二元基磷酸钠盐

- 化学式: -

- CAS号: 0-0-0

- 分子量[]- 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 (%)	危害分类
磷酸氢二钠	7558-79-4	50-70	刺激性
磷酸二氢钠	7558-80-7	30-50	刺激性

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别3）[H316]
- 眼刺激（类别2A）[H319]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 吸入粉尘可能导致呼吸道不适。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、雾状水。
- 特殊危害：高温下可能分解释放磷氧化物烟雾。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用洁净工具收集泄漏物，避免扬尘，溶于水后处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免粉尘扩散，使用局部排风。
- 储存条件：密封存放于干燥、通风处，远离酸类物质。

## 接触控制

- 职业接触限值：
- OSHA PEL[无特定限值（按总粉尘限值5 mg/m<sup>3</sup>）]
- 工程控制：密闭操作，通风设施。
- 个人防护：防尘口罩、化学护目镜、防渗透手套。

## 理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 熔点：磷酸氢二钠（~250℃分解）
- 溶解度：易溶于水（20℃时约120 g/L）
- pH值（1%溶液）：8.0-9.0（磷酸氢二钠） / 4.5（磷酸二氢钠）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免接触条件：强酸（可能释放刺激性气体）。
- 不相容物质：强氧化剂、铝/镁金属。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠经口[>2000 mg/kg]低毒）。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微红斑。
- 眼睛：粉尘可能导致结膜刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒[LC50 >100 mg/L]
- 持久性：可生物降解，但过量可能导致水体富营养化。

## 废弃处理

- 按当地法规处理，可溶于水后中和排放或交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号：非危险品（通常）。
- 运输标签：无特殊要求。

## 法规信息

- 符合中国GB 30000-2013[欧盟REACH及美国OSHA标准。

## 其他信息

- 修订日期：填写最新日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需结合实际情况评估风险。