

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-22

### MSDS标题

FITC-PEG-N-羟基琥珀酰亚胺4种分子量套装安全技术说明书

### 产品标题

FITC-PEG-N-羟基琥珀酰亚胺4种分子量套装

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：亚精胺磷酸盐六水合物
- 化学式：-
- CAS号：23273-82-7
- 分子量[]346.28 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：亚精胺磷酸盐六水合物 (≥98%)
- 杂质：微量水分或溶剂残留 (如适用)。

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入)：类别4 (如适用)
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
  - 眼睛损伤/刺激：类别1

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：无数据
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：可能引起皮肤和眼睛刺激，吸入或误食有害。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或雾状水。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、磷氧化物）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

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

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免直接接触。使用防爆电器设备。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘浓度高时使用N95口罩。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点/沸点：[实验数据，如“熔点~250°C[分解]”]
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值：~7（水溶液，1%）

## 稳定性和反应活性

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

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服)：[实验值，如>2000 mg/kg]
- 刺激性：皮肤/眼睛：可能引起中度刺激。
- 长期效应：无充分数据（根据现有研究）。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性（需实验数据支持）。
- 降解性：可生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品（或根据实际分类）。
- 运输名称：环境无害物质。
- 包装类别[III]如适用）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS要求。

## 其他信息

- 修订日期：
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。