

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-01

### MSDS标题

单乙氧基硅烷-PEG-胺安全技术说明书

### 产品标题

单乙氧基硅烷-PEG-胺

### CAS号

8376-000-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 吡唑并[1,5-a]嘧啶-3-羧酸

- 化学式:  $C_7H_5N_3O_2$

- CAS号: 25940-35-6

- 分子量:  $163.14 \text{ g/mol}$

- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度:  $\geq 98\%$  (或根据实际)

- 杂质: 未明确杂质 (需根据工艺说明)。

### 危险性质描述

#### GHS分类 (根据实际测试或数据调整)

- 健康危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激 (类别2)、吸入或食入有害 (类别4)。

- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。

#### 警示词：警告

#### 象形图：

⚠ （刺激性）

#### 主要危害：

- 粉尘可能刺激呼吸道。
- 避免直接接触皮肤或眼睛。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少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。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[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：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）。
  - 手套：丁腈或乳胶手套。
  - 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点/沸点：根据实验数据填写（如[>250°C分解）。

- 溶解度：微溶于水，溶于碱液或有机溶剂（如DMSO）。
- pH值：弱酸性（需实测）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD<sub>50</sub>]大鼠，口服）：待测（或参考类似结构数据）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻度刺激。
- 生态毒性：对藻类或鱼类可能有毒性（需数据支持）。

## 生态学资料

- 生物降解性：暂无数据，建议按有害化学品处理。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别[III]如适用）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 国际法规：遵循REACH或EPA要求（如出口）。

## 其他信息

- 参考文献：提供相关文献或测试报告编号。
- 修订日期：\_\_\_\_\_