# 化学品安全技术说明书

修订日期：2026 年 8 月 19 日

最初编制日期：2021 年 8 月 20 日

## 1. 化学品及企业标识

**化学品俗名或商品名：**1-乙基氯化吡啶鎓

**CAS：**2294-38-4

**品牌：**源叶

**货号：**S44793

**公司：**上海源叶生物科技有限公司

**电话：**400-666-5481

**网址：**www.shyuanye.com

## 2. 危险性概述

## 2.1 GHS 危险性类别

GHS07

## 2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

**象形图：**



**警示词：**警告

**危险性说明**

H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重眼睛刺激

**防范说明**

P264 处理后要彻底洗手。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P364 并且在重新使用前清洗

P265 不要触摸眼睛。

P337 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P317 寻求紧急医疗救助。

P332 如果发生皮肤刺激：

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

## 3. 成分/组成信息

**单一物质/混和物：** 否

**化学名(中文名)：** 1-乙基氯化吡啶鎓

**CAS 编码：** 2294-38-4

**分子式：** C7H10ClN

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

**一般的建议：**无数据资料

**吸入：**将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。

**皮肤接触：**立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

**眼睛接触：**用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激：求医/就诊。

**食入：**若感不适，求医/就诊。漱口。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

**适用灭火剂：**Water,Foam,Carbon dioxide (CO2),Dry powder

**不适合的灭火介质：**无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

### 5.3 给消防员的建议

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

## 5.4 进一步的信息

无数据资料

# 6. 泄漏应急处理

## 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

## 6.2 环境保护措施

防止进入下水道。

## 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

# 7. 操作处置与储存

## 7.1 安全操作的注意事项

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

## 7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

## 7.3 特定的最终用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

无数据资料

### 8.2 暴露控制

**适当的技术控制：**尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

**眼面防护：**安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

**皮肤防护：**防护手套。

**身体保护：**防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

**呼吸系统防护：**防尘面具。依据当地和政府法规。

**环境暴露的控制：**无数据资料

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) **外观与性状：**无数据资料

b) **气味：**无数据资料

c) **气味阈值：**无数据资料

d) **pH 值：**无数据资料

e) **熔点/凝固点：**无数据资料

f) **起始沸点和沸程：**无数据资料

g) **闪点：**无数据资料

h) **蒸发速率：**无数据资料

i) **可燃性(固体,气体)：**无数据资料

j) **高的/低的燃烧性或爆炸性限度：**无数据资料

k) **蒸气压：**无数据资料

l) **相对蒸气密度：**无数据资料

m) **密度：**无数据资料

n) **溶解性/水溶性：**无数据资料

o) **辛醇/水分配系数的对数值：**无数据资料

p) **自燃温度：**无数据资料

q) **分解温度：**无数据资料

r) **粘度：**无数据资料

## 10. 稳定性和反应性

**10.1 反应性：**无数据资料

**10.2 化学稳定性：**在建议的贮存条件下是稳定的

**10.3 敏感性(危险反应的可能性)：**无数据资料

**10.4 应避免的条件：**避免潮湿的环境

**10.5 禁配物：**氧化剂

**10.6 危险的分解产物：**一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物 (NOx)，氯化氢

## 11. 毒理学信息

## 11.1 急性毒性

无数据资料

**皮肤腐蚀/刺激：**无数据资料

**严重眼损伤 / 眼刺激：**无数据资料

**呼吸道或皮肤过敏：**无数据资料

**生殖细胞致突变性：**无数据资料

**致癌性：**无数据资料

**生殖毒性：**无数据资料

## 12. 生态学信息

### 12.1 生态毒性

**鱼类：**无数据资料

**甲壳类：**无数据资料

**藻类：**无数据资料

### 12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中移动性

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

**产品：**如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

**污染包装物：**作为未使用的产品弃置。

## 14. 运输信息

**14.1 联合国编号：**未列明

**14.2 联合国运输名称：**无数据资料

**14.3 运输危害分类：**无数据资料

**14.4 包装组：**无数据资料

**14.5 环境危害：**无数据资料

**14.6 特殊防范措施：**无数据资料

## 15. 法规信息

《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行):针对危险化学品的安全使用、生　产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有"未知的危害和毒性"，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。