

# 化学品安全技术说明书

## 尿激酶

版本:v1

修订日期:2025-09-28

SDS 编号:U108373

打印日期:2025-10-02

产品编号:U108373

最初编制日期:2020-09-10

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 尿激酶  
产品编号 : U108373  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 9039-53-6

### 1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
地址 : 上海市 新金桥路 36号  
电话号码 : 400-620-6333  
传真 : 无数据资料

### 1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS危险性类别

呼吸过敏 (类别 1), H334

### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H361

怀疑破坏生育力或未出生的孩子

防范说明

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P405	密闭存放
P501	将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理
P203	使用前, 获取、阅读并遵守所有安全说明。
P318	如果暴露或担心, 请就医。

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

## 3.1 物质

俗名	: Urokinase plasminogen activator;u-Plasminogen activator;Urokinase from human kidney cells
分子式	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
CAS No.	: 9039-53-6
EC-NO.	: 232-917-9

组分	分类	浓度或浓度范围
尿激酶	Respiratory sensitization Category 1; H334	EnzymoPure™, ≥85%, Potency ≥50000IU/mg, specific activity 120000IU/mg

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

急救人员需自我保护。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处。立即就医

皮肤接触

在皮肤接触的情况下: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

眼睛接触

眼睛接触之后: 以大量清水洗去。取下隐形眼镜。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的症状和影响, 急性的和滞后的

### 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

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

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

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

在着火情况下,佩戴自给式呼吸器。防止消防水污染地表和地下水系统。

### 5.4 进一步的信息

无数据资料

---

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。

### 6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。遵守可能适用的材料限制。小心取出,丢弃,清理受影响的区域,避免生成灰尘。

### 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

无数据资料

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭,储存在干燥通风处。

### 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

### 8.2 暴露控制

#### 适当的技术控制

根据危险物质的类型,浓度和量,以及特定的工作场所来选择人体保护措施。,防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

#### 个体防护装备

眼面防护

无数据资料

皮肤防护

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理.请清洗并吹干双手

身体保护

无数据资料

呼吸系统防护

不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害,请使用N95型 (US) 或P1型 (EN143)防尘面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

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	形状:冻干粉 颜色:白色或灰白色
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) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(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) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	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) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

## 9.2 其他安全信息

无数据资料

---

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

### 10.5 禁配物

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

半数致死剂量(LD50) 经口- 大鼠- > 2.727 mg/kg 皮肤腐蚀

---

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

可能会刺激眼睛。

呼吸或皮肤过敏

如果通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。

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

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料

吸入危害

无数据资料

附加说明

化学物质毒性作用登记: OB8900000

据我们所知,此化学,物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

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

无数据资料

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: -

运输危险类别: -

400-620-6333 Sale@aladdin-e.com <https://www.aladdin-e.com>

联合国运输名称: 非危险货物  
环境危害: 否

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

#### IMDG

联合国编号: 无数据资料  
联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: -

EMS编号: 无数据资料

#### IATA

联合国编号: 无数据资料  
联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: -

运输危险类别: -

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

## 16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。