



# N1 Lab

## 安全数据说明书

---

### 一. 化学品及企业标识

#### 物质或混合物标识

产品编码: N1L10003

产品名称: RiboCraft Alpha RNA Transfection Reagent

#### 公司标识

信安生物技术 (苏州) 有限公司

苏州工业园区东堰里路 21 号生物医药产业园 5 期 B 区 2 栋 201

电子邮件: [contact@N1LabSolutions.com](mailto:contact@N1LabSolutions.com)

官方网站: <https://www.N1LabSolutions.com>

### 二. 危险性概述

#### 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS)

警示词: 无

危险图标: 无

健康危害: 无危害

物理危害: 无危害

环境危害: 无危害

危险声明: 不适用

#### 预防性声明

预防: 不适用

响应: 不适用

储存：不适用

处置：不适用

其他危害

不适用

有害物质识别系统 (HMIS)

Health	0
Flammability	0
Reactivity	0
Personal Protection	B

### 三. 成分信息

本产品在所给的浓度下不含有任何被认为对健康有害的物质。我们建议谨慎处理所有化学品。

### 四. 急救措施

急救措施说明

皮肤接触：用大量清水冲洗。不需要立即就医。

眼睛接触：用清水小心冲洗几分钟。如佩戴隐形眼镜且易于取出，取出隐形眼镜后继续冲洗。

误食：在正常使用条件下，预计不会对误食构成重大危害。如果感到不适，请寻求医疗建议。

吸入：在正常使用条件下，预计不会对吸入构成危害。如有必要，请咨询医生。

就医建议：对症治疗。

最重要的症状和影响（包括急性和迟发的）：不适用

需要立即就医和特殊治疗的指示：无

### 五. 消防措施

适合的灭火剂：水喷雾、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、泡沫、干化学品。

不适合的灭火剂：无可用信息。

由该物质或混合物引起的特殊危险：未知。

对消防员的建议：化学火灾的标准处理程序。

## 六. 泄漏应急处理

个人防护措施、保护设备和应急程序：确保通风良好，始终穿戴推荐的个人防护设备。

环境预防措施：无特殊的环境预防措施。

泄漏控制方法和清理材料：使用惰性吸收材料清理。

参见第 8 节获取更多信息。

## 七. 操作与储存

安全操作注意事项：使用所需的个人防护设备，无特殊操作建议。

储存条件：保持干燥、阴凉、通风良好的地方储存。存放在正确标识的容器内。

特定最终用途：仅供研究使用。

## 八. 接触控制/个体防护

### 控制参数

暴露限值：不含具有职业暴露极限值的物质。

工程措施：确保通风良好，尤其是在封闭区域。

### 暴露控制

#### 个人防护设备

呼吸防护：通风不足时，佩戴经过政府标准测试和批准的呼吸器及组件。

手部防护：佩戴合适的手套。手套材料：防化学品手套。

眼睛防护：密封安全护目镜。

皮肤和身体防护：穿戴合适的防护服。

卫生措施：按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

环境暴露控制：无特殊的环境预防措施。

## 九. 物理化学性质

外观：液体

气味：无数据

pH 值：3-5

熔点/熔化范围：未测试

沸点/沸腾范围：未测试

闪点：未测试

自燃温度：未测试

分解温度：未测试

蒸发率：无可用数据

可燃性：无可用数据

上限/下限爆炸极限：未测试

蒸气压：未测试

相对密度：未测试

比重：无可用数据

溶解度：无可用数据

辛醇/水分配系数：无可用数据

黏度：无可用数据

爆炸性：未可用测试

氧化性：无可用数据

其他信息：无可用数据

## **十. 稳定性和反应性**

反应性：无已知反应。

化学稳定性：在正常条件下稳定。

危险反应的可能性：无报告。

应避免的条件：暂无信息。

不相容的材料：在正常使用条件下无已知危险反应。

危险分解产物：无可用数据。

## 十一. 毒理学信息

### 毒理学信息

无急性毒性证据。

### 主要暴露途径

皮肤腐蚀/刺激：结论明确但不足以分类。

严重眼损伤/刺激：结论明确但不足以分类。

呼吸或皮肤敏感性：结论明确但不足以分类。

特定靶器官毒性（单次暴露）：结论明确但不足以分类。

特定靶器官毒性（重复暴露）：结论明确但不足以分类。

致癌性：结论明确但不足以分类。

生殖细胞致突变性：结论明确但不足以分类。

生殖毒性：结论明确但不足以分类。

吸入危险：结论明确但不足以分类。

## 十二. 生态学信息

生态毒性：不含已知对环境有害或在污水处理厂不可降解的物质。持久性和降解性：暂无信息。

生物累积潜力：暂无信息。

PBT 和 vPvB 评估结果：本混合物不含任何被评估为 PBT 或 vPvB 的物质。

其他不良影响：暂无信息。

## 十三. 处置注意事项

废物处理方法：

应尽量避免产生废物。空容器或衬里可能会有产品残留物。应根据批准的处置方法处理此材料及其容器。处置本产品、其溶液或任何副产品应遵守所有适用的地方、区域或国家/联邦法规的要求。

#### 十四. 运输信息

IATA / ADR / DOT-US / IMDG: 不受运输法规的限制。

联合国编号: 不适用

联合国运输名称: 不适用

运输危险类别: 不适用

危险品包装等级: 不适用

环境危害: 不适用

用户特殊注意事项: 不适用

根据 MARPOL 73/78 和 IBC 法规进行散装运输: 不适用

#### 十五. 法规信息

##### 美国联邦法规

SARA 313: 本产品不受 SARA 法规约束。

清洁空气法第 112 条有害空气污染物 (HAPs) (参见 40 CFR 61): 本产品不含 HAPs。

##### 美国州法规

加州 65 号提案: 本产品不含任何 65 号提案化学品。

##### 中国

无可用信息

#### 十六. 其他信息

修订原因: 初始版本。

修订号: 1

修订日期: 2024 年 10 月 10 日

仅供研究使用, 不得用于诊断程序。

### 参考资料

ECHA: <http://echa.europa.eu/>

TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>

LOLI 数据库: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

以下信息是基于专业判断，通过仔细搜索和/或调查得出的，仅供参考，不能视为详尽无遗。所有材料和混合物可能存在未知的潜在危害，建议使用时保持谨慎。

由于本公司无法控制实际的使用方法、剂量或条件，因此对因处理或接触本产品所引发的任何损害或损失，本公司概不承担责任。

本安全技术说明书中的信息不构成任何明示或暗示的保证，包括关于适销性或特定用途适用性的任何隐含保证。

**安全技术说明书结束**