

# 化学品安全技术说明书

重组人纤维连接蛋白OsrhFN

版本:v1  
SDS 编号:R283942  
产品编号:R283942

修订日期:2022-04-21  
打印日期:2022-07-09  
最初编制日期:2021-04-02

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 重组人纤维连接蛋白OsrhFN  
产品编号 : R283942  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 86088-83-7

### 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

### 2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图 无数据资料  
警示词 无数据资料  
危险性说明  
防范说明

### 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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

### 3.1 物质

俗名 : 无数据资料  
分子式 : 无数据资料  
分子量 : 无数据资料  
CAS No. : 86088-83-7  
EC-NO. : 289-149-2

组分	分类	浓度或浓度范围
重组人纤维连接蛋白OsrhFN	无数据资料	细胞培养级, ≥95%

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

#### 一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

#### 吸入

转移至新鲜空气处.如果出现症状立即就医治疗.

#### 皮肤接触

立即以大量清水冲洗至少 15分钟.如果出现症状立即就医治疗

#### 眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15分钟以上,包括眼皮下面.就医治疗.

#### 食入

用水漱口,然后饮用大量的水.如出现症状,就医治疗.

### 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

水喷雾、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、化学干粉、抗溶性泡沫.

#### 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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

### 5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

### 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

确保足够的通风,使用所需的个人防护设备,避免粉尘的形成。

### 6.2 环境保护措施

不得排放到环境中,防止泄漏物污染地下水系统。不得冲入地表水或污水排放系统。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫并铲到合适的容器中进行处置,避免粉尘的形成。

### 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

穿个体防护装备/戴防护面具,确保足够的通风,避免接触皮肤、眼睛或衣物,避免食入和吸入。避免粉尘的形成。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

存放在冰箱中。

### 7.3 特定的最终用途

在实验室使用

---

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

X-列出 '-'-NotListedTP-IndicatesasubstancethatisthesubjectofaproposedTSCASection4testrule

### 8.2 暴露控制

适当的技术控制

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩與安全眼鏡请使用经官方标准如NIOSH(美国)或EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

### 皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套（请勿触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套，必须符合法规（EU）2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

### 身体保护

全套防化学试剂工作服,阻燃防静电防护服。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数量来选择。

### 呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或ABEK型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。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

如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

## 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:固体 颜色: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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

## 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 危险反应

正常处理过程中不会发生.

## 10.4 应避免的条件

热.

## 10.5 禁配物

氧化剂.

## 10.6 危险的分解产物

碳氧化物.氧化钠.氯化氢.氮氧化物 (NOx).

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

组分	半数致死量 (LD50), 口服	半数致死量 (LD50), 皮肤	呼吸的半数致死浓度
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	OECD 425 (Rat) LD50 > 5000 mg/kg bw	OECD 402 (Rat) LD50 > 5000 mg/kg bw	
甘氨酸	LD50 = 7930 mg/kg ( Rat )		
氯化钠	LD50 = 3 g/kg ( Rat )		LC50 > 42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

#### 皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

#### 呼吸或皮肤过敏

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

#### 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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

吸入危害  
不适用 固体  
附加说明

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

组分	淡水鱼	水蚤	淡水藻	细菌毒性
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐		Daphnia magna EC50 >100 mg/L (48h)		OECD 209 EC50 > 1000 mg/L (3h)
甘氨酸	LC50: > 1000 mg/L, 96h static (Oryzias latipes)			
氯化钠	Pimephals prone: LC50: 7650 mg/L/96h	EC50: 1000 mg/L/48h		

### 12.2 持久性和降解性

持久性是不可能.

### 12.3 生物蓄积潜力

不一定是生物积累性的。

### 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

化学废弃物的制造者必须确定废弃的化学品是否分类为危险的废弃物。化学废弃物的制造者 同样必须咨询地方的、区域内的和国家的危险废弃物管理法规以确保充分的和准确的分类。

污染包装物

倒空剩余物。按当地规定处理。禁止重复使用倒空的容器。.

## 14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

环境危害: 无数据资料

#### IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

#### IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）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。