

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂

此安全技术说明书记录产品的详细信息，以确保安全操作和使用

第 1 部分：化学品及企业标识

类别	无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂
产品名称	MesenPlify™ sXF Supplement Xeno-Free, Serum-Free Human Mesenchymal Stem Cells Supplement MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂
产品类型	液体
产品代码	SU0001

化学品的推荐用途和限制用途

相关确定用途 仅供研究或进一步制造使用。 不适用于诊断或治疗。

公司/企业标识

[新加坡]

InnoCellular Tech Pte Ltd.

Main Laboratory
Block 79 Ayer Rajah Crescent
#05-03, Singapore 139955

[China] Applitech

第 2 部分：危险性概述

此产品包含来自人类来源的加工生物材料。

OSHA/HCA

无危害

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂**物质或混合物的分类**

无危害

其他未分类的危害

无危害

GHS 标签要素

警示语	无
危害象形图	无
危险物品图形符号名称	无
危险说明	无

防范说明

预防措施	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**第 3 部分：成分/组成信息**

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质。建议谨慎处理所有化学品。

第 4 部分：急救措施**急救措施描述**

眼睛接触.	用水小心冲洗几分钟. 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜. 继续冲洗.
皮肤接触	用水清洗皮肤. 无需立即就医.
吸入	在该材料的预期正常使用条件下预计不是吸入危害物。如有必要请咨询医生
食入	在预期的正常使用条件下预计不产生明显的摄入危害物。如果感觉不舒服, 请就医.

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂

对医师的备注

对症治疗

最重要的症状和影响，急性和延迟

不适用.

对医生的特别提示

无

第 5 部分：消防措施**灭火剂****适用灭火剂**

雾状水. 二氧化碳 (CO₂). 泡沫. 干粉.

不适用灭火剂

无资料

特别危险性

无资料

灭火注意事项及防护措施

应对化学火灾的标准程序

第 6 部分：泄漏应急处理**人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

确保足够的通风

始终穿戴推荐的个人防护装备

使用个人防护装备

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂**环境保护措施**

无特别的环境预防要求

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸附材料吸收

第 7 部分：操作处置与储存**操作处置**

使用所需的个人防护装备

无需特殊的操作意见

储存

存放于干燥、阴凉且通风良好处

存放于-20°C 或以下

保存在做了适当标签的容器中

第 8 部分：接触控制和个体防护**控制参数**

不含具有职业暴露极限值的物质

工程措施

确保足够的通风，尤其是在有限区域中

接触控制**个人防护设备****呼吸系统防护**

在通风不足的情况下，请佩戴经过相应政府标准测试和批准的呼吸器和组件。

手部防护

戴适当手套 手套材料：相容的耐化学品手套。

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂**眼睛防护**

紧密密封的护目镜

皮肤和身体防护

穿戴适当的防护服

卫生措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作

环境接触控制

无特别的环境预防要求

第 9 部分：理化特性**基本理化特性信息**

物理状态	液体
颜色	半透明
气味	无数据
分子量	无数据
pH 值	无数据
熔点/熔化范围	无数据
沸点/沸点范围	无数据
易燃性(固体, 气体)	无数据
爆炸下限	无数据
爆炸上限	无数据
闪点	无数据
自燃温度	无数据
分解温度	无数据
蒸发速率	无数据
黏度	变量, 可能因为血液凝块因子存在凝胶形成
溶解度	无数据
分配系数: 正辛醇/水	无数据

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂

蒸气压	无数据
比重	无数据
相对密度	无数据
蒸气密度	无数据
爆炸性	无数据
氧化性	无数据
颗粒特性	无数据
其他信息	
关于物理危害类别的信息	无资料
其他安全特性	无资料

第 10 部分：稳定性和反应性**反应性**

未知

稳定性

正常条件下稳定

危险反应

尚未报道危害性反应

应避免的条件

无资料

禁配物

在正常使用的情况下，无已知的危险反应

危险的分解产物

无资料

第 11 部分：毒理学信息

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂**毒理效应信息**

没有证据表明有急性毒性

暴露的主要途径

急性毒性	无资料
皮肤腐蚀/刺激	无资料
严重眼损伤/刺激	无资料
呼吸或皮肤过敏	无资料
特异性靶器官毒性 - 一次接触	无资料
特异性靶器官毒性 - 反复接触	无资料
致癌性	无资料
生殖细胞突变性	无资料
生殖毒性	无资料
吸入危害	无资料

第 12 部分：生态学信息**生态毒性**

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质

土壤中的迁移性	无资料
持久性和降解性	无资料
潜在的生物累积性	无资料

PBT和vPvB评估结果

该混合物不含有任何评定为 PBT 或 vPvB 的物质。

其他有害影响	无资料
--------	-----

第 13 部分：废弃处置**废物处置方法**

应尽可能避免产生废物或使废物的产生最少。空的容器或衬层可能保留有一些产品残留物。必须根据批准的处置技术对该物质及其容器进行处置。该产品、其溶液的处置或者任何副产品的处置应符合所有适用的当地法规、区域性法规或国家/联邦法规的要求

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂

第 14 部分：运输信息

UN	就运输法规而言，不受监管
IATA	就运输法规而言，不受监管
IMDG	就运输法规而言，不受监管
ADR/RID	就运输法规而言，不受监管
ADN	就运输法规而言，不受监管
UN编号或ID编号	不适用
联合国运输名称	不适用
联合国危险性分类	不适用
包装类别	不适用

环境危害

不适用

运输注意事项

不适用

第 15 部分：法规信息

国际清单

无资料

联合国——《化学武器公约》

不适用

新加坡

无资料

中国

无资料

第 16 部分：其他信息

SU0001 MesenPlify™ 无血清无异种成分人类间充质干细胞扩增补充剂

作者

Laboratory and Manufacturing Management. InnoCellular Tech Pte Ltd.

修订日期

Nov 6 2023

修订版本

2.0

缩写和首字母缩写

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

OSHA - Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labour

IATA - International Air Transport Association

DOT - Department of Transportation

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

UN = United Nations

声明

以上信息是通过勤勉的搜索和/或调查获得的，该推荐规范基于专业判断的谨慎应用。不能认为本信息已包含所有的信息，而仅能用作指导。所有的材料和混合物可能会含有未知的危害物，应谨慎使用。由于本公司不能控制使用的实际方法、剂量或条件，本公司对因处理或接触本文所述的产品所引起的任何损害或损失不承担责任。该安全数据表中的信息不作任何明示或暗示的保证，包括对适销性或对任何特定目的的适用性不作任何暗示性保证

安全技术说明书结束