

化学品安全技术说明书

MSDS

1. 产品及企业标识

商品名称：丝心蛋白冻干微球-芯丝愈
物料编码：XK6004
用途：个人护理品原料
制造商：上海鲜可生物技术有限公司
联系方式：info@frecare.com；021-62206507

2. 危险性概述

正常条件下使用无危险。

3. 成分/组成信息

危险组分：无。

成分信息	
中文名称	INCI 名称/英文名称
丝心蛋白	FIBROIN
出芽短梗酶多糖	PULLULAN
寡肽-1	OLIGOPEPTIDE-1
羟基积雪草甙	MADECASSOSIDE
九肽-1	NONAPEPTIDE-1

4. 急救措施

吸入：转移至空气新鲜处；如果症状不能缓和，请寻求急救人员或医生。
皮肤接触：一般无危害，如有不适，立即用水或肥皂水清洗；如果症状不能缓和，请寻求急救人员或医生。
眼睛接触：用大量清水冲洗；如果症状不能缓和，请寻求急救人员或医生。
食入：立即用水漱口，并饮用大量的水；如果症状不能缓和，请寻求急救人员或医生。

5. 消防措施

灭火方式：水，二氧化碳、干粉。
特殊危险性：无。
防护措施：消防员个体防护可选择消防防护服、消防防护靴、正压自给式呼吸器。

6. 泄露应急处理：

个人安全措施：立即疏散人群。
环境保护措施：佩戴防尘口罩，泄露物防止排入排污系统，避免明火。
清洁措施：收集泄露物；少量残留物用水清洗即可。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 操作时严禁饮食、吸烟。

储存条件： <25℃为宜。

储存注意事项： 包装避免接触强酸、强碱、强氧化剂。

8. 接触控制和个体防护

工程配置： 在产品的存储和操作过程中需要良好的通风，配套洗眼台和安全喷淋装置。

防护设备： 防护服、防护眼镜、防尘口罩、防护手套。

眼睛防护： 佩戴防护眼镜。

身体防护： 穿戴防护服，避免皮肤外露

手部防护： 佩戴防护手套

呼吸系统防护： 佩戴防尘口罩，避免经过口鼻摄入

9. 理化特性

检测项目	标准
外观	小球状固体颗粒
颜色	白色至类白色
气味	淡特征性气味
含水量	≤5.0%
溶解性	水溶，溶解后允许微浑浊
pH（1%水溶液，25℃）	5.0-7.5
总氮含量	≥7.0%
特性氨基酸	检出甘氨酸、丙氨酸、丝氨酸
汞 mg/kg	≤1
铅 mg/kg	≤10
砷 mg/kg	≤2
镉 mg/kg	≤5
菌落总数 CFU/g	≤500
酵母菌及霉菌 CFU/g	≤50
耐热大肠菌群 CFU/g	不得检出
金黄色葡萄球菌 CFU/g	不得检出
铜绿假单胞菌 CFU/g	不得检出

10. 稳定性和反应活性

稳定性： 保持原包装及合格储存条件下，有效期 3 年。

禁配物： 强酸、强碱、强氧化剂、乙醇

避免接触的条件： 高温 高湿 光照

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性口服毒性：无相关信息

刺激性：大量反复的直接接触眼睛时，可能引起轻微的刺激；吸入肺部，可能导致不适

致敏性：未见报道

其他信息：该产品尚未进行分析，相关数据可以参考单个组分的文献报道

12. 生态学信息

避免污染土壤、地表水和地下水。

13. 废弃处置

根据当地的法规对产品进行处，避免一次性大量进入排污系统。

14. 运输信息

按非危险品运输。

常温运输，避免雨淋或阳光直射。

15. 法规信息

无。

16. 其它信息

无。
