

化学品安全技术说明书

MSDS

1. 产品及企业标识

商品名称：水解丝心蛋白溶液
物料编码：XK9004
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
水	WATER
水解丝心蛋白	HYDROLYZED FIBROIN
1,2-戊二醇	PENTYLENE GLYCOL
对羟基苯乙酮	HYDROXYACETOPHENONE
柠檬酸	CITRIC ACID

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：4-25℃。

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	透明液体
颜色	极浅黄色至浅黄色
气味	轻微特征性气味
溶解性	水溶性
pH (25℃)	5.0-6.5
相对密度 (D 20/4)	0.9800-1.0500
总氮含量	≥0.3%
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/ml	≤500
酵母菌及霉菌 CFU/ml	≤50
耐热大肠菌群/g	不得检出
金黄色葡萄球菌/g	不得检出
铜绿假单胞菌/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 2 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。
