

中芯创惟生物科技（杭州）有限公司			名称	可溶性丝素蛋白干粉
			规格	/
版号	01	第 1 页 共 3 页	编码	JS-2022-002-3

化学品安全技术说明书

MSDS

1. 产品及企业标识

商品名称：可溶性丝素蛋白干粉

用途：个人护理品（护肤，护发，洗发，沐浴等）原料

制造商：中芯创惟生物科技（杭州）有限公司

联系方式：0512-62756585

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。

原料组分信息：丝心蛋白

产品描述：天然制品

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：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、正压直给式呼吸器。

6. 泄露应急处理：

个人安全措施：疏散人群，避免滑到摔伤。

环境保护措施：泄露物防止排入排污系统。

清洁措施：以易吸收物质（如吸水棉）擦除；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：密闭防潮，避免阳光直射，置于阴凉干燥处（10~25℃为宜），远离火源。

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

中芯创惟生物科技（杭州）有限公司			名称	可溶性丝素蛋白干粉
			规格	/
版号	01	第 2 页 共 3 页	编码	JS-2022-002-3

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

序号	检验项目	检验标准
1	外观	白色至浅黄色粉末固体
2	气味	轻微原料特性气味，无异味
3	分子量	20-50KDa
4	总蛋白质含量	≥96 %
5	复溶性（3%，W/W）	溶解时间≤30min。
6	干燥失重	≤11%
7	PH（3%，W/W）	6-8

10. 稳定性和反应活性

稳定性：常温常压下比较稳定，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

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粘膜可能引起轻微的刺激。

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

无污染。

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。

中芯创惟生物科技（杭州）有限公司			名称	可溶性丝素蛋白干粉
			规格	/
版号	01	第 3 页 共 3 页	编码	JS-2022-002-3

14. 运输信息

按非危险品运输。保持运输条件阴凉干燥（40℃以下为宜），避免雨淋或阳光直射。

15. 法规信息

无。

16. 其它信息

无。