



化学品安全技术说明书

水晶面膜粉

1、化学品及企业标识

产品名称：水晶面膜粉
原料报送码：102227-00005-4577
标准中文名称：角叉菜胶钠/氯化钾/葡甘露聚糖
INCI Name：SODIUM CARRAGEENAN/POTASSIUM CHLORIDE/GLUCOMANNAN
公司名称：广东丝美芳华生物科技有限公司
地 址：佛山市三水区大塘镇大塘工业园兴唐路3号院
电子邮件地址：qiyuan108@vip.qq.com
公司电话：86-757-8521 6115
公司传真：86-757-8521 6114

2、成分/组成信息

标准中文名	CAS No.	百分比范围 %	典型范围%
角叉菜胶钠	9061-82-9	40.0-45.0	45.0
氯化钾	7447-40-7	25.0-30.0	30.0
葡甘露聚糖	11078-31-2	20.0-25.0	25.0

3、危险性概述

侵入途径：
健康危害：无特别的危害。
环境危害：无特别的危害。
燃爆危险：没有被划分为危险的供给和运输品。
安全危害：无特别的危害。
特别注意：这些材料本质上是低毒，没有刺激性的。

4、急救措施

危险性类别：在正常情况下使用不会产生急性危害。
皮肤接触：没有危害。
眼睛接触：提起眼睑，立即用流动清水或生理盐水冲洗，必要时就医。
吸入：没有特别的措施。
食入：没有特别的措施。
给医生的建议：根据症状进行针对性治疗。

5、消防措施

危险特性：在正常情况下使用不会产生急性危害。
合适的灭火介质：喷水
以下可在火中给出：氮氧化物(N₂O_x)，二氧化碳(CO₂)
特殊防护设备：如遇火灾，应自带呼吸装置。
进一步资料：处置火灾碎片和受污染按照当地法规灭火。



6、泄漏应急处理

- 应急处理： 扫/铲。
个人预防措施： 避免灰尘的形成。
环保注意事项： 没有特别的措施。

7、操作处置与储存

- 操作注意事项： 取用时尽量避免粉尘的形成。
储存注意事项： 保持容器密封，并使之处于一个低温通风的环境中。避免阳光直射和其他热源或火源。避免将大量产品储藏在高于环境温度的地方，这样可能会缩短产品的有效期。
储存温度： 低温。
其他信息： 无。

8、接触控制/个体防护

- 最高容许浓度： 这个产品目前还没有职业接触标准。
监测方法： 没有资料。
工程控制： 没有特别要求。
呼吸系统防护： 没有特别要求。
眼睛防护： 没有特别要求。
身体防护： 没有特别规定
手防护： 没有特别规定
其他防护： 没有特别规定。

9、理化特性

检测项目		标准
感官指标	外观	粉末
	颜色	白色至微黄色
	气味	无异味
理化指标	PH值（1%水溶液）	5.0-7.0
	水含量	≤12%
	溶解性	易溶于水
	成膜性	冷却后形成的凝胶色泽均匀质地柔软，无明显不溶物
	韧性	最大断裂伸长率不低于50%
微生物指标	细菌总数(CFU/g)	≤1000
	霉菌和酵母菌总数（CFU/g）	≤100
	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
重金属指标	镉mg/kg	≤5
	汞mg/kg	≤1
	铅mg/kg	≤10
	砷mg/kg	≤2



10、稳定性和反应活性

稳定性： 在环境温度下稳定。

避免接触的条件： 避免将产品累积在长时间暴露在高温的某个地方可能会导致产品变质。

11、毒理学资料

评价基础： 该产品的毒理学数据没有明确的测定。相关的信息是来自相似产品的毒理学知识。

急性口服毒性： 没有数据。

急性皮肤毒性： 不需特殊处理。

急性呼吸毒性： 没有数据。

亚急性和慢性毒性： 没有数据。

皮肤刺激性： 没有刺激。

眼睛刺激性： 没有刺激。

反复毒性试验： 反复的暴露试验不会导致严重中毒。

致敏性： 没有数据。

致突变性： 没有致突变的危害。

致畸性： 没有数据。

致癌性： 没有数据。

其他： 没有数据。

12、生态学资料

评价基础： 该产品的生态学数据没有明确的测定。相关的信息是来自相似产品和成分的生态学知识。

生态毒性（鱼类，无脊椎动物，藻类和细菌）和污水处理： 无毒性。

生物降解性： 可降解。

非生物降解性： 没有资料。

生物富集或生物积累性： 不会发生生物富集。

其他有害作用： 没有资料。

13、废弃处置

废弃物性质： 工业液体废物。

废弃处置方法： 一般不需特殊处理。

废弃注意事项： 上述的处理方法是出于安全考虑的。在处理时也可参照当地、省、联邦、国际或国家的法规。它们可能是不一致的，也可能是很严格的，但必须遵守和执行这些法规。

如果这些产品成为废弃物，但没有发生化学变化，就不应作为危险废弃物考虑，这是根据美国资源保护与回收条例（RCRA(40CFR 261)）来定义的。

14、运输信息

危险货物编号： 无。

UN编号： 无。

包装标志： 无。

包装类别： 塑料包装。

包装方法： 塑料桶。

其他信息： 无。



15、法规信息

本法规信息并不包括所有的法规，其他当地、省、国家或国际上的相关法规也适用于该产品。

国内法规：

- 《危险货物运输包装类别划分原则》（GB/T 15098-94）
- 《化学危险物品安全管理条例》（1987年2月17日国务院发布）
- 《常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-92）
- 《危险货物分类和品名编号》（GB6944-86）
- 《中国现有化学物质名录2004》
- 《国家危险废物名录》（环发[1998]089号）

国际法规：

- 欧洲-欧盟分类法：根据欧盟标准不属于危险物。
- 美国有毒物质控制法案（TSCA）：该产品的成分已列入美国环保署化学物质名录。
- 美国加利福尼亚安全饮用水法案：该产品不属于受限物质。
- 美国毒物控制法案：该产品不属于受限物质。
- 美国新泽西知情权法案：该产品不属于受限物质。

16、其他信息

本出版物里的信息是基于我们现有知识所提供的，是真实及准确的，是仅仅用来描述产品的健康、安全和环境要求应用的。因此我们不对产品任何特殊性质的解释作保证。本出版物里的建议仅仅是针对本产品的最初形式，如果本产品在加工过程中添加了其他的成分，则应寻求这些添加成分的安全使用和处理信息。

在某些情况下，如事先已就某种产品或某种应用达成了协议，本产品可以在下述某种领域中应用：化妆品（包装或运送用途除外）。

如需将我们产品在其他特殊用途中使用，请在使用我们商品前联系我们公司的销售代表以获取更详细地资料。