

安全数据表 (SDS) / 物料安全数据表 (MSDS)

水解植物蛋白粉

	常州市索易索斯食品科技有限公司
	中国江苏省常州市横林镇江村工业园通际路1-23号
	电话：+86-18601589200 电子邮箱：mail@soysauce.com.cn
1. 产品及企业标识	
产品名称：	水解植物蛋白粉
产品代码：	N/A
CAS号：	100209-45-8
推荐用途：	食品配料/调味粉。
用途限制：	未经单独评估，不建议用于非食品工业用途。
生产商/供应商：	常州市索易索斯食品科技有限公司
地址：	中国江苏省常州市横林镇江村工业园通际路1-23号
电话：	+86-18601589200
电子邮箱：	mail@soysauce.com.cn
应急电话：	+86-18601589200
2. 危险性概述	
GHS分类：	根据现有资料，不归类为危险化学品。
信号词：	无。
象形图：	无。
危险性说明：	无 GHS 危险性说明。与多数食品粉末类似，粉尘可能对眼睛、皮肤或呼吸道造成轻微机械性刺激。
其他危害：	应避免产生粉尘。细小有机粉末在空气中形成粉尘云并遇到点火源时可能燃烧。产品可能涉及食品过敏原信息，具体以产品规格书和标签为准。
3. 成分/组成信息	
一般信息：	本品为食品配料混合物。以下比例依据现有配方资料。
组分	CAS号 质量百分比
水解植物蛋白粉	100209-45-8 100
4. 急救措施	
眼睛接触：	用清水小心冲洗至少 15 分钟。如佩戴隐形眼镜且易于取下，应先取下。若刺激持续，就医。
皮肤接触：	用肥皂和清水清洗。必要时脱去受污染衣物。若刺激持续，就医。
食入：	本品按预期用途为食品配料。如误食后不适，用水漱口；如大量误食并出现症状，应就医。
吸入：	转移至空气新鲜处。必要时用水清洗口鼻。若出现呼吸困难或持续刺激，应就医。
主要症状：	粉尘暴露可能造成短暂机械性刺激；过量摄入可能引起胃肠不适。
5. 消防措施	
适用灭火剂：	水雾、干粉、二氧化碳或泡沫。根据周边火情选择合适灭火介质。
特殊危险性：	本品不归类为易燃品。有机粉末及包装材料在火灾中可能燃烧；应避免形成粉尘云并远离点火源。
消防人员防护：	消防人员应根据现场情况佩戴自给式呼吸器和全套防护装备。
6. 泄漏应急处理	

人员防护：	避免吸入粉尘，避免接触眼睛。保持通风。大量泄漏或粉尘较多时，佩戴防尘口罩和护目镜。
清理方法：	小心清扫或吸尘收集，置于合适容器中。避免扬尘，保持物料干燥。
环境保护措施：	防止大量物料进入排水系统、水体或土壤。
7. 操作处置与储存	
操作处置：	按食品配料操作。避免产生和吸入粉尘。操作后洗手。存在粉尘时应远离点火源。
储存：	密封保存于原包装中，置于阴凉、干燥、通风处。防潮、防热、防直射阳光、防虫害，并远离强气味物品。
不相容物质：	强氧化剂、强酸、强碱及具有强烈气味的物质。
适用包装：	原食品级包装或等同的洁净、干燥、密封包装。
8. 接触控制/个体防护	
职业接触限值：	未建立本产品专门的职业接触限值。适用时可参照当地关于一般粉尘/可吸入粉尘的限值。
工程控制：	散装或易扬尘操作时，应保持良好通风并采取粉尘控制措施。
呼吸防护：	常规操作通常不需要。粉尘较多时，佩戴合适的防尘口罩或呼吸防护用品。
手防护：	长时间或反复接触时建议佩戴手套。
眼睛防护：	可能产生粉尘时建议佩戴安全眼镜。
皮肤防护：	穿着清洁工作服；预计长时间暴露时使用适当防护服。
9. 理化特性	
物理状态：	粉末
外观：	浅黄色至棕色流动性粉末
颜色：	浅黄色至棕色
气味：	具有水解植物蛋白粉特征香气
水分：	< 7%
pH值：	4.2 - 6.5
溶解性：	易溶于水
可燃性：	不归类为易燃品；在特定条件下，粉尘云可能具有可燃性。
闪点：	不适用/无可用数据
堆积密度：	无可用数据
10. 稳定性和反应性	
反应性：	正常操作和储存条件下未见已知危险反应。
化学稳定性：	在推荐储存条件下稳定。
危险反应：	正常条件下预计不会发生危险聚合或危险反应。
应避免条件：	潮湿、高温、直射阳光、粉尘云和点火源。
不相容物质：	强氧化剂、强酸、强碱。
危险分解产物：	受热分解或燃烧可能产生碳氧化物、氮氧化物和刺激性烟气。
11. 毒理学信息	
可能接触途径：	眼睛接触、皮肤接触、吸入粉尘和食入。
急性毒性：	无混合物测试数据。本品按预期用途为食品配料。
皮肤/眼睛刺激：	粉尘可能造成轻微机械性刺激。
呼吸道影响：	吸入粉尘可能造成轻微呼吸道刺激。
致敏性：	混合物无可用数据。产品可能涉及食品过敏原信息，具体以产品规格书和标签为准。
致癌性：	无资料表明该混合物具有致癌性。
12. 生态学信息	

生态毒性：	混合物无可用数据。
持久性/降解性：	作为食品配料，预计可生物降解。
生物蓄积性：	无可用数据；预计不显著生物蓄积。
土壤迁移性：	无可用数据。
其他有害影响：	正常使用条件下无已知重大环境危害。
13. 废弃处置	
废弃处置：	未使用产品及受污染包装应按照当地、区域、国家及目的地市场法规处置。
包装处置：	清洁且符合要求的包装可按当地规定回收或处置。
14. 运输信息	
联合国编号：	不适用。
联合国正确运输名称：	不作为危险货物管制。
运输危险类别：	不适用。
包装类别：	不适用。
海洋污染物：	根据现有资料，否。
DOT / ADR / RID：	根据现有资料，不作为危险货物管制。
IMO / IMDG：	根据现有资料，不作为危险货物管制。
ICAO / IATA：	根据现有资料，不作为危险货物管制。
运输特别注意事项：	运输中保持干燥、包装密闭，防止污染、强气味、高温和潮湿。
15. 法规信息	
法规状态：	食品配料。本 SDS/MSDS 用于安全操作和运输沟通，不构成危险品证明。
使用者责任：	使用者应确认目的地市场适用的食品、标签、进口、运输、安全、健康及环境法规要求。
16. 其他信息	
修订日期：	2026-06-01
编制人：	黄咏清
修订说明：	按常见 SDS 16 项结构整理，明确食品粉末粉尘注意事项，并补充运输信息，供承运人审核参考。
	本 SDS/MSDS 所载信息基于目前掌握的知识和产品资料，用于说明产品在安全操作、储存和运输沟通方面的信息。本文件不构成质量保证、产品规格书、危险品证明或性能承诺。使用者应根据具体用途和目的地市场要求自行确认适用性。