

## 1. 化工产品及其公司标识

---

化學產品標識：

產品標識：

**HEMECRAFT(R) Create 315**

銷售給面糊和蒸餾通心粉製造商的面粉。

其他識別手段：

化學家庭：

碳水化合物

推薦使用本產品和使用限制：

推薦使用：

推薦在食品產品中使用

限制使用：

未定

公司標識：

供應商

宜瑞安食品配料有限公司

中國, 上海市松江工業區華鐵路450號

郵編：201600

電話：+86-21-3774-0066 (工作時間)

---

CHEMTREC - 緊急響應電話 ( 醫療、交通事故、產品：7天/24小時應答 )

全球服務熱線 ( 美國除外 )：+1 703-741-5970

澳大利亞：+(61)-290372994

中國：4001-204937

香港：800-968-793

印度：000-800-100-7141

印度尼西亞：001-803-017-9114\*

日本：+(81)-3-4520-9637

馬來西亞：+(60)-392125794, 1-800-815-308\*

新西蘭：+(64)-98010034

菲律賓：+(63) 2-395-3308, 1-800-1-116-1020\*

新加坡：+(65)-31581349, 800-101-2201\*

韓國：+(82) 070-7686-0086, 00-308-13-2549

台灣：+886-2-7741-4207\*, 00801-14-8954\*

泰國：001-800-13-203-9987

越南：+(84)-44458193

\*帶有星號的電話號碼表示需在該國內(地區)撥打。

需要安全技術說明書和一般信息，請聯繫當地客戶服務：請見第16部分的電話號碼。



Ingredion™

## 2.危害识别

---

緊急情況概述： 没有其他可用的健康信息。

### GHS危害類別：

按照CNS 15030分類和化學品標籤分類： 不分类为危险

### 標籤元素：

象形： 无需危险符号

信號字 (s)： 无需信号词。  
危害聲明： 无需危险声明。  
防範說明： 无需任何防范说明。  
預防措施：

### 物理和化學危害：

物理危害： 不适用

化學危害： 没有可用数据

### 健康危害：

接觸途徑 (例如吸入，皮膚接觸，眼睛接觸，攝入)： 完全不知道。

暴露的頻率和持續時間 (例如單次，重複，終身)： 没有可用数据

有害影響的嚴重程度 (例如輕微，中度或重度)： 没有可用数据

靶器官 (如肝，腎，肺，皮膚等)： 完全不知道。

效果類別 (例如刺激，皮膚過敏反應，出生缺陷，腫瘤，血液學效應等)： 没有可用数据

出現暴露後的症狀和跡象： 完全不知道。

暴露後已知情況加劇： 没有可用数据

與能夠增加毒性的其他化學物質的相互作用 (例如甲基乙基酮能夠增強正己烷的神經毒性)： 没有可用数据

環境危害： 不适用

尘埃粒子可能造成物理刺激。具有灰尘爆炸的可能性。



Ingredion™

<p>眼睛 皮肤接触 吸入 摄入 其他危害：</p>	<p>近于纯白的 粉末。淀粉气味 气味 微粒可能刮伤眼睛表面，并引起机械刺激。 低毒 该产品会产生一种令人讨厌的灰尘，应将其限制在每立方米10毫克。 低口服毒性。 完全不知道。</p>
--	--

### 3.成分组成/信息

物質：  
不适用

混合物：

化學名稱	CAS編號	%
本产品不属于危险品		

### 4.急救措施

急救措施說明：

吸入：	移到空气新鲜的地方。如果刺激持续，寻求医疗治理。
眼神睛接觸：	如症状发展，寻求医疗救护。 撑开眼睑，用眼睛清洗液或清水冲洗眼睛以除去颗粒物。
皮膚接觸：	用肥皂和水清洗皮肤。
食入：	完全不需要。
最重要的症狀和健康影響：	尘埃粒子可能造成物理刺激。具有灰尘爆炸的可能性。
建議保護急救應急人員：	没有可用数据
給醫生的特別提示：	完全不知道。

### 5.消防措施

適合的滅火劑：	干粉 二氧化碳 水雾 泡沫
不合適的滅火介質：	完全不知道。
特定危害：	如果灰尘与空气混合达到危险的剂量，同时有引燃源存在，则可能爆炸。
有害燃燒產物：	该产品不会自动分解。典型的燃烧产物为一氧化碳、二氧化碳、氮气和水。
防火措施和防護措施：	无特殊程序。

### 6.意外泄漏措施

- 個人預防措施，防護設備和應急程序： 使用所需的个人防护设备。
- 環境預防措施： 没有可用数据
- 用於遏制和清理工化學品洩漏的方法和材料：  
 小洩漏： 请参考大型泄漏事故的相关信息  
 大量洩漏： 应该遵守有关“讨厌的灰尘”的一般预防措施。避免长时间吸入尘埃。扫清或吸清并置于和使得 容器内进行弃置。
- 預防次生災害發生的預防措施： 没有可用数据

## 7.处理和储存

- 處理： 执行处理化学物质的正常预防措施。
- 存儲：  
 安全儲存的條件： 未定  
 特殊灵敏度： 未定  
 对静电的敏感性： 是的  
 其他预防措施： 在正常使用条件下小心处理，最大限度地减少灰尘的产生。  
 避免将粉尘扩散到空气中。防止尘埃在表面聚积。
- 要避免的材料/化學不相容性： 没有可用数据

## 8.接触控制/个人防护

職業接觸限值：

化學名稱	中国 - 职业接触限值 - TWAs	中国 - 职业接触限值 - STELs	中国 - 职业接触限值 - CEILs
没有列出			

该产品会产生一种令人讨厌的灰尘，应将其限制在每立方米10毫克。

監測方法： 没有可用数据

工程控制： 没有可用数据

個人保護設備：

呼吸系統防護： 没有可用数据

眼睛和臉部保護： 建议配戴安全眼镜。

皮膚和身體保護： 应该穿制服、衣裤相连的工作服或实验室工作衣。

手部保護： 没有可用数据

## 9.理化性质

外觀 ( 物理狀態，顏色等 ):

物理狀態： 粉末。



Ingredion™

顏色：	近于纯白的
氣味和必要的氣味閾值：	
氣味：	淀粉气味
氣味閾值：	不可用。
pH值：	未定
pH ( 1% ) 溶液：	大约 6
熔点 ( °C )：	不可用。
凝固点 ( °C )：	没有可用数据
沸點，初始沸點和沸程 ( °C )：	没有可用数据
閃點 ( °C )：	没有可用数据
閃點法：	不可用。
爆炸極限[% ( 體積分數 ) ]上限：	不可用。
爆炸極限[% ( 體積分數 ) ]降低：	不可用。
相對密度：	1.5000000
可溶性：	不溶解的
辛醇/水分配係數：	不可用。
自燃溫度 ( °C )：	没有可用数据
分解溫度 ( °C )：	不可用。
揮發性有機化合物 ( VOC ) 含量和揮發物百分比：	不可用。
蒸發率：	不适用
易燃性 ( 固體，氣體 )：	不可用。
蒸汽壓力：	未定
蒸氣密度：	不可用。
粘性：	不可用。
分解热：	不可用。
按重量计的挥发物：	未定
分子式：	不可用。
分子量：	> 10000
液体密度：	不可用。
揮發性有機化合物 ( 如應用* - 2%固化劑 - 免除和水 )：	NAP or
體積密度：	不可用。

## 10. 稳定性和反应性

---

穩定性：	穩定
危險反應：	不会发生危险的聚合反应。

---

應避免的條件： 完全不知道。  
 不兼容的材料： 没有可用数据  
 危險的分解產物： 该产品不会自动分解。典型的燃烧产物为一氧化碳、二氧化碳、氮气和  
 和水。

## 11. 毒理学资料

---

急性毒性：

化學名稱	LD50口服	LD50皮膚	LC50吸入
没有可用数据			

皮膚刺激或腐蝕：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合  
 遵守建议的处理和使用条件，不会产生有害的影响。  
 低毒

眼睛刺激或腐蝕：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合

呼吸系統或皮膚過敏：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合

生殖細胞突變：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合

致癌性：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合

生殖毒性：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合

特定目標器官系統毒性 - 單次接觸：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合

特定目標器官系統毒性 - 反復接觸：  
 不适用。

吸入危害：  
 根据现有数据，GHS分类标准不符合

## 12. 生态信息

---

生態毒性： 没有可用数据  
 生態毒性數據：



Ingredion™

化學名稱	CAS編號	水生EC50甲殼綱	水生ERC50藻類	水生LC50魚
没有可用数据				

持久性和可降解性 : 没有数据  
 生物累積的潛力 : 没有可用数据  
 在土壤中的流動性 : 未知  
 其他有害環境的影響 : 完全不知道。

### 13. 废弃处置

廢物化學品 : 根据当地/区域/国家适用法规处置废弃物。  
 空容器警告 : 空容器可能含有产品的残留物；容器倒空后仍要遵守MSDS及标签警告。

### 14. 运输信息

國際危險貨物運輸 ( GB 12268-2012 ) , 鐵路或內河航道 :

聯合國編號 : 没有可用数据  
 聯合國正式運輸名稱 : 不适用  
 聯合國危險分類 : 不适用  
 包裝組 : 不适用

國際海上危險貨物運輸 ( IMDG / IMO ) :

聯合國編號 : 没有可用数据  
 聯合國正式運輸名稱 : 不适用  
 聯合國危險分類 : 不适用  
 包裝組 : 不适用

國際空運危險貨物 ( IATA ) :

聯合國編號 : 没有可用数据  
 聯合國正式運輸名稱 : 不适用  
 聯合國危險分類 : 不适用  
 包裝組 : 不适用

海洋污染物 ( 是/否 ) IMDG:

特别的预防措施 : 大量以海运送前先徵查IMO规列。

根据MARPOL附则II和IBC规则散装运输 : 不可用。

運輸筆記 :

交通工具要求 : 没有可用数据  
 消防和應急設備的要求 : 没有可用数据

防止火災，爆炸和靜電放電的要求：  
 防止火災，爆炸和靜電放電的要求： 没有可用数据  
 不兼容性要求： 没有可用数据  
 路線要求： 没有可用数据  
 其他運輸要求： 没有可用数据

## 15. 法规信息

美国 (TSCA) 该材料不列在TSCA库存表上。不在食品、药品和化妆品之列。  
 食品和药品管理 (FDA) 21CFR 170.30

化學名稱	CAS編號	国家危险货物目录; 危险化学品目录; GB 12268危险货物清单	中国现有化学物质名录	中华人民共和国职业病防治法	中国严格限制进出口有毒化学品清单 (2010年)
没有可用数据					

中国 - 附件I和II - 受控化学品清单：

化學名稱	CAS編號	中国 - 附件I和II - 受控化学品清单
没有可用数据		

中国 - 危险化学品安全使用许可证的数量阈值：

化學名稱	CAS編號	中国 - 危险化学品安全使用许可证的数量阈值
没有可用数据		

中国 - 国家标准规定的化学品 (GB)：

化學名稱	CAS編號	中国 - 国家标准规定的化学品 (GB)
没有可用数据		

## 16. 其他信息

修订日期： 17-09-2021  
 将取代： 31-07-2021





Ingredion™

修订号： 10  
修改原因： 新版本  
联系信息（工作时间） 中国/台湾 / 香港：  
宜瑞安食品配料有限公司  
顾客服务专线：+86-21-3774-0066  
其他资讯： 完全不知道。

免责声明放弃：

The attached data has been compiled from sources which Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies, believe to be dependable and, to our knowledge and belief is accurate. However, Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies cannot make any warranty or representation respecting the accuracy or completeness of the data. We assume no responsibility for any liability or damages relating thereto, or for advising you regarding the protection of your employees, customers, or others. You should make your own tests to determine the applicability of such information to, or the suitability of any products for your specific use.

Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies expressly disclaims all warranties, expressed or implied, including but not limited to, warranties of merchantability, accuracy, fitness for use or for a particular purpose, and noninfringement. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to sales of products by Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies. The INGREDION mark and logo are trademarks of the Ingredion group of companies.