

## ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

SYNOVA

ชื่อผลิตภัณฑ์: Croissant-Sweet-Apple Crumble(Frozen)(Box-12Pcs)/หน้าหวาน-แอปเปิ้ลครัมเบิล(แช่แข็ง)

หมายเลขเอกสาร: SP-FN-509

รหัสผลิตภัณฑ์: 203852 (PD: 203851)

วันที่มีผลบังคับใช้: 01/08/2023

Revision: 03

วันที่แก้ไข: 25/07/2023

ลูกค้า: STD

คำอธิบายผลิตภัณฑ์: ครั้วของแอปเปิ้ลครัมเบิล ด้านในประกอบด้วยไส้แอปเปิ้ล ใส้รสชาติเบรียวหวาน หอม ชินนามอน และกลั่นรัม ทานคู่กับคาราเมลครัมเบิลกรอบกรอบ ที่ช่วยเพิ่มเนื้อสัมผัสและ อรรถรสในการรับประทาน

ส่วนประกอบ: แป้งสาลี, แอปเปิ้ล, เนย, น้ำตาล, น้ำตาลทรายแดง, มาร์กกรีน, ไข่ช็อกโกแลต, ไข่ไก่, เกลือ, ซีสท์, วัตดูกันเสี่ย, สีสังเคราะห์, สีธรรมชาติ, กลิ่นสังเคราะห์

สารก่อภูมิแพ้: อ้างอิงข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ ตามตารางรายการอาหารก่อภูมิแพ้ รายการตามแนบท้าย

**\*\*อ้างอิงสารก่อภูมิแพ้ตามสหภาพยุโรป (EU)\*\***

รูปแบบการบรรจุ:

- บรรจุ 6 ชั้น/กล่องพลาสติก
- บรรจุ 2 กล่องพลาสติก/กล่องลูกฟูก
- บรรจุ 12 ชั้น/กล่องลูกฟูก



UNCONTROLLED COPY

ลักษณะทางกายภาพ:

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| รูปทรง:                | ขาตรง                   |
| กว้าง (W):             | 5.5-7.0 cm.             |
| ยาว (L):               | 9.7-11.7 cm.            |
| สูง (H):               | 4.5-5.5 cm. (รวมตกแต่ง) |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (D): | N/A                     |
| น้ำหนัก (Wt):          | 35-50 g./pcs.           |

ลักษณะทางประสาทสัมผัส:

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| สี:     | สีเหลืองทอง และน้ำตาล         |
| กลิ่น:  | แอปเปิ้ล ชินนามอนและวานิลลา   |
| รสชาติ: | รสหวาน รสเบรียวจากไส้แอปเปิ้ล |

สภาวะการเก็บและการขนส่ง: เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิ  $\leq -16^{\circ}\text{C}$ 

- บรรจุภัณฑ์ต้องมีการระบุวันหมดอายุบนบรรจุภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับควรอยู่ในอายุการเก็บรักษาและไม่หมดอายุ
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับควรอยู่ในสภาวะแช่แข็ง และไม่ได้รับความเสียหาย

อายุผลิตภัณฑ์:

อุณหภูมิ ( $^{\circ}\text{C}$ )

ระยะเวลา (วัน)

แช่แข็ง (Frozen)

 $\leq -16^{\circ}\text{C}$ 

270

แช่เย็น (Chill)

2-5  $^{\circ}\text{C}$ 

3

อุณหภูมิปกติ (Ambient)

20-25  $^{\circ}\text{C}$ 

1

**\*\*ควรรับประทานให้หมดภายในวัน\*\***

สภาวะการทำละลาย:

- นำครั้วของแช่แข็ง มาวางในตู้แช่เย็น (2-5 $^{\circ}\text{C}$ ) เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง หรือนำครั้วของแช่แข็ง มาวางที่อุณหภูมิห้อง (20-25 $^{\circ}\text{C}$ ) เป็นเวลาอย่างน้อย 20 นาที ห้ามเกิน 40 นาที ต้องนำเข้าเก็บที่ตู้แช่เย็น (2-5 $^{\circ}\text{C}$ ) เพราะอาจจะเกิดการสูญเสียรูปทรงและเสี่ยงต่อการเสื่อมเสียของผลิตภัณฑ์
- \*\*ห้ามวางสินค้าซ้อนทับกันระหว่างการทำละลาย\*\***

วิธีการอุ่น:

- นำสินค้าออกจากตู้แช่เย็น หรือตู้โชว์เด็ก
  - อุ่นด้วยเตาอบ 800 วัตต์ อุณหภูมิ 160 $^{\circ}\text{C}$  เป็นเวลา 2 นาที และทิ้งไว้อีก 1 นาที
- \*\*อุณหภูมิและระยะเวลาในการอุ่นสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับชนิดและเตาที่ใช้ในการอุ่น\*\***
- \*\*ห้ามอุ่นด้วยไมโครเวฟ เพราะขนมจะไม่กรอบ ชั้นขนมจะติดกันและเนยไหลเยิ้มออกมาจากชั้นขนม\*\***
- (ลักษณะหน้าตาสินค้าจะมีการละลายได้ตามความอร่อยแบบหน้าละเอี่ยม)

ข้อกำหนดพิเศษ:

- หากสินค้าทำละลายแล้วห้มนำกลับมาแช่แข็งอีกครั้ง เนื่องจากจะส่งผลต่อลักษณะเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์และเสี่ยงต่อการเสื่อมเสียของผลิตภัณฑ์

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&amp;D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)

ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

**SYNOVA**

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

**UNCONTROLLED COPY**

ภาพเกณฑ์การยอมรับ Apple Crumble/แอปเปิ้ลครีมเบิล ลักษณะต่างๆ

1. ระดับสี (Colour Chart) ของครัวซองต์



Pantone



Reject (Too Light)



Min Accept



Target



Max Accept



Reject (Too Dark)

2. ระดับสี (Colour Chart) ของไส้แอปเปิ้ล



Pantone



Rejected (Too Light)



Min Accepted



Target



Max Accepted



Rejected (Too Dark)

3. ระดับสี (Colour Chart) ของคาราเมลครีมเบิล



Pantone



Rejected (Too Light)



Min Accepted



Target



Max Accepted



Rejected (Too Dark)

4. ลักษณะที่สามารถยอมรับได้ (Accepted)



ลักษณะปกติ

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)

## ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

SYNOVA

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

UNCONTROLLED COPY

ภาพเกณฑ์การยอมรับ Apple Crumble/แอปเปิ้ลครัมเบิล ลักษณะต่างๆ

4.ลักษณะที่สามารถยอมรับได้ (Accepted) (ต่อ)



ลักษณะหลังอุ่นสินค้า

3.ลักษณะที่ไม่สามารถยอมรับได้ (Rejected)



ไม่มี/โรยสโนว์ไอซึ่งน้อยเกินไป



โรยสโนว์ไอซึ่งเยอะเกินไป



สโนว์ไอซึ่งรวมตัวกัน ไม่กระจาย

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&amp;D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)

ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

**SYNOVA**

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

**UNCONTROLLED COPY**

รายการอาหารก่อภูมิแพ้

มี

อาจมี

ไม่มี

(14 Major Food Allergen List)

(Contain)

(May Contain)

(Not Contain)

|   |                                     |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์ (Peanut and Peanut Products)  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 2. ถั่วเหลืองและผลิตภัณฑ์ (Soybean and Soybean Products)                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 3. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์ (Tree Nut and Tree Nut Products)                                |                                     |                                     |                                     |
| 3.1 แมคคาเดเมีย (Macadamia)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.2 วอลนัท (Walnuts)  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.3 อัลมอนต์ (Almonds)  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.4 พีแคน (Pecan)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.5 เม็ดมะม่วงหิมพานต์ (Cashew nut)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.6 มะพร้าว (Coconut)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.7 เฮเซลนัท (Hazelnut)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.8 ถั่วบราซิล (Brazil nut)   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.9 อื่นๆ (Other) ระบุ (Please Specify).....  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 4. ถั่วลูปินและผลิตภัณฑ์ (Lupin, Lupin Products and ถั่วในตระกูล Luoinus sp.)                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. เมล็ดงาและผลิตภัณฑ์ (Sesame Seeds and Sesame Seed Products)                                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 6. ขึ้นฉ่าย พืชตระกูลเดียวกับขึ้นฉ่าย และผลิตภัณฑ์ (Celery, Umbelliferae family and Products) | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 7. ธัญพืชที่มีกลูเตน (Cereal containing gluten)   |                                     |                                     |                                     |
| 7.1 ข้าวสาลี (Wheat)  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 7.2 ข้าวบาร์เลย์ (Barley)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 7.3 ข้าวโอ๊ต (Oat)  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 7.4 แป้งไรย์ (Rye Flour)  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 7.5 อื่นๆ (Other) ระบุ (Please Specify).....  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 8. ปลาและผลิตภัณฑ์ (Fish and Fish Products)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 9. สัตว์น้ำจำพวก กุ้ง, ปู และผลิตภัณฑ์ (Crustaceans and Crustaceans Products)                 |                                     |                                     |                                     |
| 9.1 กุ้ง (Shrimp, Prawn, Loster)  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 9.2 ปู (Crab)   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9.3 อื่นๆ (Other) เช่น กุ้ง (Crayfish, Mantis shrimp) ระบุ (Please Specify).....              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 10. สัตว์น้ำจำพวก หอย, ปลาหมึก และผลิตภัณฑ์ (Mollusk and Mollusk Products)                    |                                     |                                     |                                     |
| 10.1 หอย (Shellfish) เช่น หอยฝาเดียว (Univalve), หอยสองฝา (Bivalve), หอยเชลล์ (Scallop)       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 10.2 ปลาหมึก (Squid, Octopus, Cephalopods) เช่น ปลาหมึกกระดอง (Cuttlefish)                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11. นมและผลิตภัณฑ์ (Milk and Dairy Products) รวมทั้ง Lactose                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 12. ไข่และผลิตภัณฑ์ (Egg and Egg Products)  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 13. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และซัลไฟต์ (Sulfur Dioxide and Sulfite)                                 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 14. มัสตาร์ดและผลิตภัณฑ์ (Mustard/Mustard Seed and Products)                                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)

## ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ (Product Specification Sheet)

SYNOVA

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

UNCONTROLLED COPY

## คุณค่าทางโภชนาการ (Nutrition)

จากการคำนวณเทียบกับค่าสารอาหารมาตรฐาน

## คำกล่าวอ้างเชิงผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม (Additional Function Claim)

## Nutrition Facts

Serving size: 35 g

Servings: 1

Amount per serving

Calories 105

% Daily Value\*

Total Fat 5.1g 7%

Saturated Fat 2.9g 14%

Cholesterol 13mg 4%

Sodium 116mg 5%

Total Carbohydrate 14g 5%

Dietary Fiber 0.8g 3%

Total Sugars 5.6g

Protein 1.3g

Vitamin D 3mcg 15%

Calcium 6mg 0%

Iron 1mg 3%

Potassium 41mg 1%

\*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a food serving contributes to a daily diet. 2,000 calorie a day is used for general nutrition advice.

- |                          |                 |                                     |                      |                          |       |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Vegan           | <input type="checkbox"/>            | No Egg               | <input type="checkbox"/> | Other |
| <input type="checkbox"/> | Low Fat         | <input type="checkbox"/>            | No Margarine         |                          |       |
| <input type="checkbox"/> | Low Sugar       | <input checked="" type="checkbox"/> | No MSG               |                          |       |
| <input type="checkbox"/> | No Preservative | <input type="checkbox"/>            | No Artificial Colour |                          |       |
| <input type="checkbox"/> | No Milk         | <input checked="" type="checkbox"/> | Contain Real Fruit   |                          |       |

เลขสารบบอาหาร (FDA No.):

10-1-03350-5-0438

## ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

## ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพ

จัดทำโดย:

ตรวจสอบโดย:

วันที่:

วันที่:

(RD Officer/R&amp;D Specialist/Chef)

(QC Supervisor)

อนุมัติโดย:

อนุมัติโดย:

วันที่:

วันที่:

(Head of department)

(Head of QC department) (Head of QA department)