

PT Charoen Pokphand Indonesia

Food Division



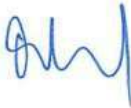
R&D Department

BUKTI PENYERAHAN DOKUMEN TERKENDALI PD

Tgl : 30/06/2023

Nama Dokumen : Spesifikasi Produk No. RTE/64
FIESTA SPAGHETTI CARBONARA

Copy No. 1	Copy No. 2	Copy No. 3	Copy No. 4	Copy No. 5
Diterima Oleh Dept. : P P I C	Diterima Oleh Dept. : Produksi	Diterima Oleh Dept. : Q C	Diterima Oleh Dept. : Q A	Diterima Oleh Dept. : D C C
Nama : Tgl : 30/06/2023	Nama : Tgl : 30/06/2023	Nama : Tgl : 30/06/2023	Nama : Tgl : 30/06/2023	Nama : Tgl : 30/06/2023
Copy No. 6	Copy No. 7	Copy No. 8	Copy No. 9	Copy No. 10
Diterima Oleh Dept. : Premix	Diterima Oleh Dept. : QC Medan Plant	Diterima Oleh Dept. : QC Salatiga Plant	Diterima Oleh Dept. : QC Surabaya Plant	Diterima Oleh Dept. : QC Ngoro Plant
Nama : Tgl :	Nama : Tgl :	Nama : Tgl :	Nama : Tgl :	Nama : Tgl :
Copy No. 11	Copy No. 12	Copy No. 13	Copy No. 14	Copy No. 15
Diterima Oleh Dept. : QC Bandung Plant	Diterima Oleh Dept. : QC Bali Plant	Diterima Oleh Dept. :	Diterima Oleh Dept. :	Diterima Oleh Dept. :
Nama : Tgl :	Nama : Tgl :	Nama : Tgl :	Nama : Tgl :	Nama : Tgl :

No. : RTE/64 Issue date : 15/05/2019 Revision : 00 Rev. Date : - Page : 1 of 7		PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA READY MEAL PLANT PRODUCT SPECIFICATION		PRODUCT NAME FIESTA SPAGHETTI CARBONARA	
A. PRODUCTION FLOW DIAGRAM SPAGHETTI					
MIXING I		High Speed 100 RPM (Non Vacuum)	5	menit	
↓		Low Speed 50 RPM (Non Vacuum)	10	menit	
MIXING II (+ Water , Vacuum)		High Speed 100 RPM (Vacuum 85 - 90 %)	5	menit	
↓		Low Speed 50 RPM (Vacuum 85 - 90 %)	10	menit	
		Temperature Dough / Adonan	24 - 26	°C	
AGING (In Machine Aging)		Waktu	30	menit	
↓		RH / Kelembaban	80 - 95	%	
ROLLER I		Ukuran tebal	7	mm	
↓					
ROLLER II		Ukuran tebal	4.5	mm	
↓					
ROLLER III		Ukuran tebal	3	mm	
↓					
ROLLER IV		Ukuran tebal	2.1	mm	
↓					
ROLLER V		Ukuran tebal	1.4	mm	
↓					
CUTTING & SLITTING		Put on basket noodle	46-48 gram / 1 cut		
↓					
BOILING		Temperature Actual water	99	°C	
↓		Waktu	90	detik	
↓					
WASHING		Temperature Actual water	23 - 25	°C	
↓		Waktu	30	detik	
↓					
COOLING SHOCK		Temperature Actual Water	4 - 7	°C	
↓		Waktu	60	detik	
↓					
PUT ON TRAY		Target net weight spaghetti/tray	160	gram/tray	
↓					
READY FOR PORTIONING ON TRAY					
Prepared by :		Acknowledge by :		Approved by :	
					
Agatha Dewi Christie		Ria Wijayanti		Cynthia Dewi Adikara	
PD Supervisor		PD Manager		HEAD PDQC-R&D	
Date : 30/06/2023		Date : 30/06/2023		Date : 30/06/2023	

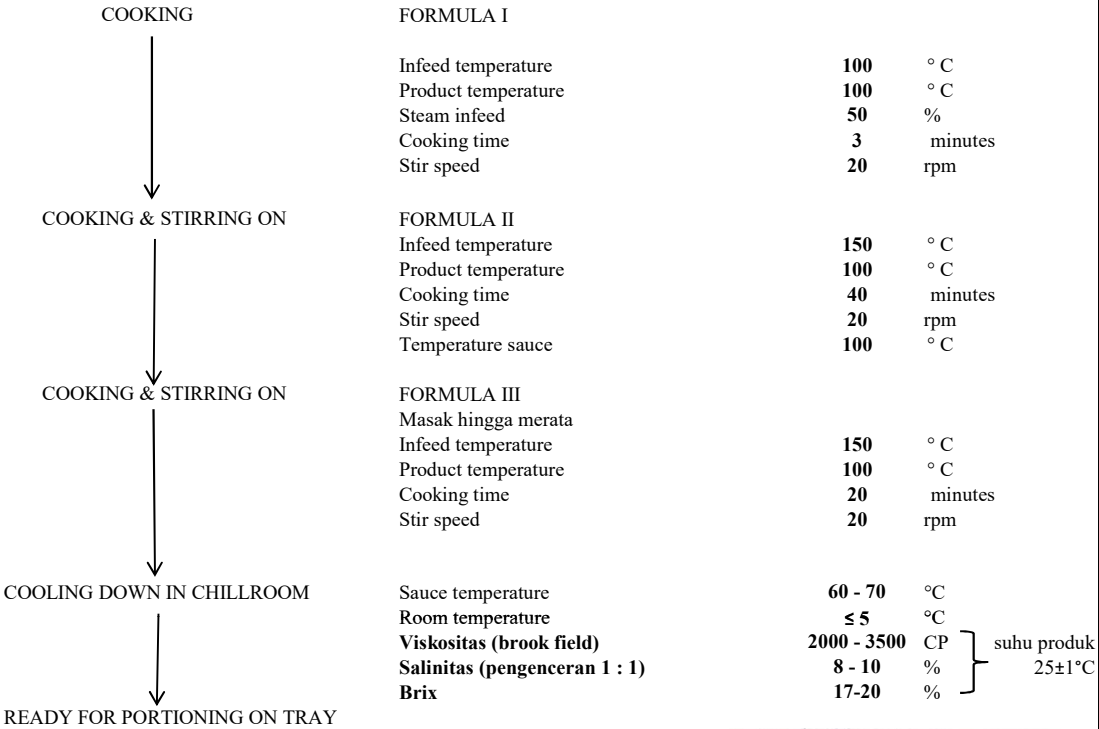
RD 10/04



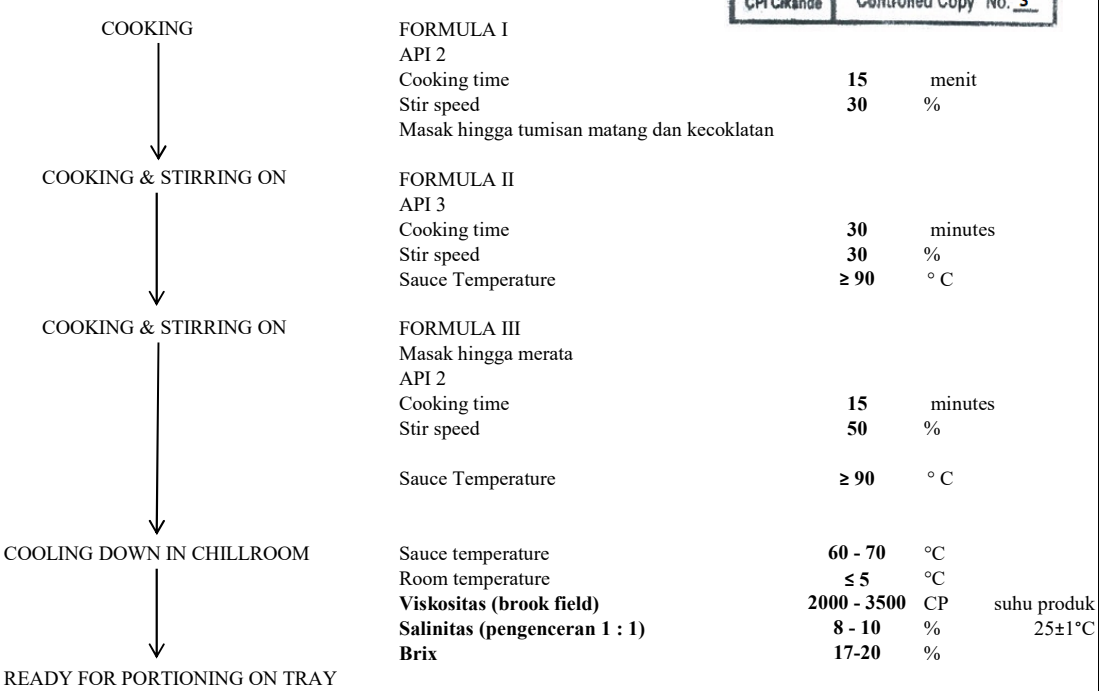
No. : RTE/64	PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA	PRODUCT NAME :
Issue date : 15/05/2019	READY MEAL PLANT	
Revision : 01		FIESTA SPAGHETTI CARBONARA
Revision Date : 05/07/2023		
Page : 2 of 7	PRODUCT SPECIFICATION	

B. PRODUCTION FLOW DIAGRAM CARBONARA SAUCE

WITH ALCO



WITH NEW COOKING KETTLE



Keterangan:

Revisi 0104/07/2023Revisi parameter pemasakan menggunakan cooking kettle baru

Prepared by :	Acknowledge by :	Approved by :
Agatha Dewi Christie	Ria Wijayanti	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Manager	Head PDQC-R&D
Date : 04/07/2023	Date : 04/07/2023	Date : 04/07/2023

No. : RTE/64	PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA	PRODUCT NAME :
Issue date : 15/05/2019	READY MEAL PLANT	
Revision : 05		FIESTA SPAGHETTI CARBONARA
Revision Date : 30/06/2023		
Page : 3 of 7	PRODUCT SPECIFICATION	

C. PRODUCTION FLOW DIAGRAM PORTIONING



SPAGHETTI + MINYAK GORENG ADUK/CAH SAMPAI RATA	Tray tanpa sekat	20 - 21	gram/pcs
↓	Target berat spaghetti per tray	160	g/tray
TAMBAHKAN CARBONARA SAUCE DI ATAS SPAGHETTI	+ Minyak goreng	10	g/tray
↓	+ Carbonara sauce	100	g/tray
TAMBAHKAN CHICKEN SLICE DI ATAS CARBONARA SAUCE	+ Diced chicken slice	30	g/tray
↓	Total net weight	300	g/tray
FREEZING	Core temperature	≤ -18	°C
↓	Target net weight	300	g/tray
TOP SEAL PLASTIC STICKER	Net weight	300-310	g/tray
↓	Gross weight	325-335	g/tray
PLASTIC WRAP			
↓			
X RAY	Sensitivity : SUS 304 (ball)	1.5	mm
↓	SUS 304 (wire)	0.7	mm
	Ceramic ball (3.6 g/cm ³)	8.0	mm
	Quartz ball	6.0	mm
↓			
METAL DETECTOR	Sensitivity: Fe	1.5	mm
↓	SUS 316	2.5	mm
	Non Fe	2.0	mm
↓			
CARTON BOX	Target isi per box	6	pack (tray)
↓			
CHECK WEIGHER	Net weight	1950 - 2010	g/carton box
↓	Gross weight	2450 - 2510	g/carton box
COLD STORAGE	Temperature	(-19) ± 1	°C
	Shelf life	12	months

Keterangan:		
Revisi 01 06/11/2019	Revisi berat portioning chicken slice dan carbonara sauce, penambahan proses metal detector dan tingkat sensitivitas specimen metal detector, dan revisi gross weight per carton box	
Revisi 02 28/07/2021	Revisi core temperature produk setelah IQF dan suhu cold storage	
Revisi 03 05/10/2021	Revisi parameter x ray	
Revisi 04 22/12/2021	Revisi berat portioning dan net weight dan gross weight per tray dan carton box	
Revisi 05 30/06/2023	Revisi target isi per box dari 12 tray menjadi 6 tray, revisi nett dan gross weight pada carton box	

Prepared by :	Acknowledge by :	Approved by :
Agatha Dewi Christie	Ria Wijayanti	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Manager	Head PDQC-R&D
Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023

RD 10/04



No. : RTE/64 Issue date : 15/05/2019 Revision : 01 Revision Date : 14/11/2019 Page : 4 of 7	PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA READY MEAL PLANT PRODUCT SPECIFICATION	PRODUCT NAME FIESTA SPAGHETTI CARBONARA
---	--	---

D. FORMULATION

FORMULA CARBONARA SAUCE

Formula 1

Minyak goreng (PAL A)	2.660	kg
Bawang putih giling	0.460	kg
Bawang bombay giling	0.660	kg
Total	3.780	kg

Formula 2

52CBSN A

A 52CBSN A (1 bag : 1.066 kg)	1.066	kg
N 52CBSN A (1 bag : 0.994 kg)	0.994	kg
Susu bubuk full cream (FCP)	7.200	kg
Pati jagung (COS)	0.640	kg
Air	37.400	kg
Total	47.300	kg

Aduk rata dengan air sebelum dimasak

Formula 3

Keju melty type (KMT)	1.460	kg
N 52CBSN B (1 bag : 0.060 kg)	0.060	kg
Total	1.520	kg

DICED CHICKEN SLICE

46.000 kg

FORMULA SPAGHETTI

Semolina (SEM)	35.640	kg
Wheat gluten (WGL)	1.420	kg

MIXING I

N 50FSC (1 bag : 0.480 kg)	0.480	kg
Chill water (5-8°C)	12.860	kg
Total	50.400	kg

MIXING II

Note:

* Untuk membuat 1500 tray, formula saus dikali 4




* Untuk membuat 1500 tray, formula spaghetti dikali 3

Keterangan:




Revisi 01 14/11/2019 Revisi formula saus dan spaghetti







R&D
CPI Cikande




TERKENDALI
Controlled Copy No. 3

Prepared by :	Acknowledge by :	Approved by :
		
Agatha Dewi Christie	Ria Wijayanti	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Manager	Head PDQC/QA-R&D
Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023

RD 10/04

No. : RTE/64 Issue date : 15/05/2019 Revision : 04 Revision Date : 30/06/2023 Page : 5 of 7	PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA READY MEAL PLANT PRODUCT SPECIFICATION	PRODUCT NAME : FIESTA SPAGHETTI CARBONARA
<div>E. PACKAGING</div> <div><div><div>1. Plastic top seal</div><div>∞ Material</div><div>∞ Dimensi</div></div><div><div>2. Sticker</div></div><div><div>3. Tray tanpa sekat</div><div>∞ Material</div><div>∞ Dimensi</div></div><div><div>4. Shrink wrap film</div><div>∞ Material</div><div>∞ Dimensi</div><div>∞ Printing</div></div></div> <div><div>Plastic top seal</div><div>PET 12/PE25/LLDPE 30</div><div>285 mm x 500 m</div><div>STICKER FIESTA SPAGHETTI CARBONARA</div><div>PP black with anti freeze, 800mc</div><div>215 x 152 x 43 mm</div><div>Plastic shrink wrap film</div><div>9 Micron POF 2 layer</div><div>10 inch x 2150 meter</div><div><div>Kode Produksi : YMDD L NN XZ P</div><div><div>Y : Tahun produksi (A : 2010, B : 2011, dst.)</div><div>M : Bulan produksi (A : Jan, B : Feb, dst.)</div><div>DD : Tanggal produksi</div><div>L : Lokasi 1 = Cikande ; 2 = Surabaya ; 3 = Salatiga</div><div>4 = Transfer RM ; 5 = Bali ; 6 = Medan</div><div>7 = Berbek ; 8 = Bandung ; 9 = Karawang</div></div><div><div>NN : No urut adonan (01 - 99)</div><div>X : Grup produksi</div><div>Z : Grup packing</div><div>P : Process type</div></div><div><div>Best Before : DD MM YYYY</div><div><div>Dua digit pertama : Tanggal best before</div><div>Dua digit kedua : Bulan best before</div><div>Empat digit ketiga : Tahun best before</div><div>Frozen : 12 months</div></div></div></div><div><div>5. Carton Box</div><div>∞ Material</div><div>∞ Dimensi</div><div>∞ Isi per box</div><div>∞ Printing</div></div><div><div>MC FIESTA RTM ISI 6PC</div><div>K150/M125x3/K150, BC/F</div><div>420 x 310 x 138 mm</div><div>6 tray</div><div>FIESTA SPAGHETTI CARBONARA</div><div><div>Kode Produksi : YMDD L NN XZ P</div><div><div>Y : Tahun produksi (A : 2010, B : 2011, dst.)</div><div>M : Bulan produksi (A : Jan, B : Feb, dst.)</div><div>DD : Tanggal produksi</div><div>L : Lokasi 1 = Cikande ; 2 = Surabaya ; 3 = Salatiga</div><div>4 = Transfer RM ; 5 = Bali ; 6 = Medan</div><div>7 = Berbek ; 8 = Bandung ; 9 = Karawang</div></div><div><div>NN : No urut adonan (01 - 99)</div><div>X : Grup produksi</div><div>Z : Grup packing</div><div>P : Process type</div></div><div><div>Best Before : DD MM YYYY</div><div><div>Dua digit pertama : Tanggal best before</div><div>Dua digit kedua : Bulan best before</div><div>Empat digit ketiga : Tahun best before</div><div>Frozen : 12 months</div></div></div></div><div><div><div><div>R&D</div><div>CPI Cikande</div></div><div><div>TERKENDALI</div><div>Controlled Copy No. 3</div></div></div></div><div><div>Keterangan:</div><div><div>Revisi 0131/07/2019Perubahan kode lokasi produksi dan perubahan dari tanggal kadaluarsa menjadi best before</div><div>Revisi 0206/05/2020Perubahan printing carton box dan penghilangan berat carton box</div><div>Revisi 0322/12/2021Revisi kode lokasi produksi</div><div>Revisi 0430/06/2023Revisi box yang digunakan karena perubahan jumlah tray dari 12 tray menjadi 6 tray</div></div></div></div></div>		
Prepared by :	Acknowledged by :	Approved by :
		
Agatha Dewi Christie	Ria Wijayanti	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Manager	Head PDQC-R&D
Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023

No. : RTE/64 Issue date : 15/05/2019 Revision : 04 Revision Date : 22/12/2021 Page : 6 of 7		PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA READY MEAL PLANT PRODUCT SPECIFICATION	PRODUCT NAME : FIESTA SPAGHETTI CARBONARA
E. PACKAGING			
			
STIKER FIESTA SPAGHETTI CARBONARA			
			
LAYOUT CARTON BOX			
*Print nama produk, kode produksi, dan best before			
*Penataan posisi tray harus sesuai dengan posisi karton (bagian bawah produk/tray harus sesuai bagian bawah carton box)			
*Penyimpanan carton box maksimal 8 tumpuk dalam 1 palet			
6. Barcode	:	899 3207 180830	
7. QR Code	:		
8. Sticker (untuk export, tidak ditempel, diletakkan di bawah tray, kemudian di-shrink wrap)			
∞ Material	:	Chromo	
∞ Dimensi	:	100 x 70 mm	
Qatar			
<div><div><div>SPAGHETTI CARBONARA</div><div>وجبة فيستا الجاهزة سباغيتي كاربونارا المكونات: ماء، ودقيق سميد، ومسحوق حليب كامل الدسم، وزيت التخليل المنقى والمبيض، والمزال الرائحة، ولحم الدجاج، والجبن، ودقيق الفولتين، والملح، واللحم البقري، ونشا الذرة، والصل، وجلد الدجاج، مسحوق الجبن، وسكر، ونوم، وتوابل بنكهة الدجاج، محسن نكهة غلوتومات أحادي الصوديوم، مسحوق البيض الكامل، ونشا التابيوكا، توابل بنكهة اللحم البقري المدخن (تحتوي على محسن نكهة إينوزينات ثنائي الصوديوم، وغوانيلات ثنائي الصوديوم)، وأوراق الريحان المجففة، ومستخلص بروتين الصويا، والفلفل الأبيض، ومثبت لاكتات الصوديوم، والكاراجينان، ومثبت ثلاثي فوسفات الصوديوم، ومسحوق الفلفل الحلو، والياف الحمضيات، ومثبت صوديوم الأجنات، ومسحوق جوزة الطيب، ومسحوق الكزبرة، ونكهة الدخان الطبيعية، وأسكرات الصوديوم المضادة للأكسدة، ونترات الصوديوم الحافظة. تحتوي على مستويات الحساسية، راجع قائمة المكونات المميزة بالخط العريض. يمكن أن تحتوي على سمك، وسحار، وفول سوداني. منتج إثيوبيسي</div></div></div>			
Keterangan:			
Revisi 01	31/07/2019	Perubahan desain carton box	
Revisi 02	06/05/2020	Penambahan barcode dan QR code produk	
Revisi 03	14/01/2021	Penambahan sticker untuk export	
Revisi 04	22/12/2021	Revisi desain carton box	
<div><div><div>R&D CPI Cikande</div><div>TERKENDALI Controlled Copy No. 3</div></div></div>			
Prepared by :	Acknowledged by :	Approved by :	
			
Agatha Dewi Christie	Ria Wijayanti	Cynthia Dewi Adikara	
PD Supervisor	PD Manager	Head PDQC-R&D	
Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023	

No. : RTE/64 Issue date : 15/05/2019 Revision : 02 Revision Date : 01/09/2020 Page : 7 of 7	PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA READY MEAL PLANT PRODUCT SPECIFICATION	PRODUCT NAME : FIESTA SPAGHETTI CARBONARA
<div>F. STANDAR PRODUK</div> <div>1. Standar Mikrobiologi</div> <div>TPC : < 10⁴ cfu/g E. coli : < 3 MPN/g Salmonella : Negative/25 g S. aureus : < 10 cfu/g Mold and Yeast : < 10³ cfu/g Enterobacteriaceae : <10 cfu/g</div> <div>2. Alergen</div> <div>Spaghetti : Gandum Chicken Slice : Gandum, kedelai, susu Carbonara Sauce : Kedelai, susu, telur</div> <div><div>R&D CPI Cikande</div><div>TERKENDALI Controlled Copy No. 3</div></div> <div>Keterangan:</div> <div>Revisi 01 14/11/2019 Penambahan alergen produk</div> <div>Revisi 02 01/09/2020 Revisi standar cemaran mikrobiologi</div>		
Prepared by :	Acknowledged by :	Approved by :
		
Agatha Dewi Christie	Ria Wijayanti	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Manager	Head PDQC-R&D
Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023	Date : 30/06/2023