PT Charoen Pokphand Indonesia Food Division R&D Department

Tgl : <u>02/01/2023</u> Nama Dokumen :	Spesifikasi Produk No. INS/6	36			
	SPICY GLAZING SAUCE A&W RETORT				
Copy No. 1	Copy No. 2	Copy No. 3	Copy No. 4	Copy No. 5	
Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	
Dept.:PPIC	Dept. : Produksi	Dept. : Q C	Dept. : Q A	Dept. : D C C	
Newspaper	N	N	News	N	
Nama :	Nama :	Nama :	Nama :	Nama :	
Tgl : 02/01/2023 Copy No. 6	Tgl: 02/01/2023 Copy No. 7	Tgl: 02/01/2023 Copy No. 8	Tgl : Copy No. 9	Tgl : Copy No. 10	
Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	
Dept. : Premix	Dept. : QC Medan Plant	Dept. : QC Salatiga Plant	Dept. : QC Surabaya Plant	Dept. : QC Ngoro Plant	
Nama :	Nama :	Nama :	Nama :	Nama :	
Tgl:	Tgl:	Tgl:	Tgl:	Tgl:	
Copy No. 11	Copy No. 12	Copy No. 13	Copy No. 14	Copy No. 15	
Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	Diterima Oleh	
Dept. : QC Bandung Plant	Dept.: QC Bali Plant	Dept.:	Dept.:	Dept.:	
Nama :	Nama :	Nama :	Nama :	Nama :	
Tgl:	Tgl:	Tgl:	Tgl:	Tgl:	

No. : INS/636

Issue date : 29/12/2023

Revision : 00
Revision Date : -

Page : 1 of 7

PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA

READY MEAL PLANT RETORT PLANT

PRODUCT SPECIFICATION

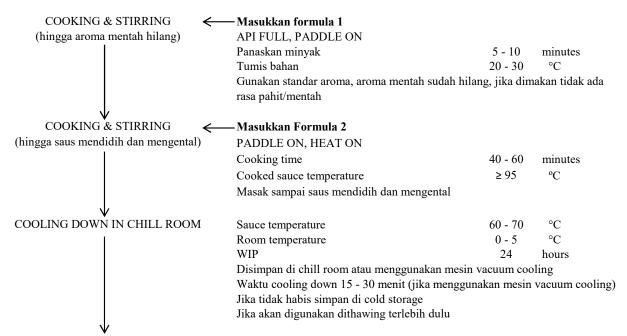
PRODUCT NAME:

SPICY GLAZING SAUCE A&W

RETORT

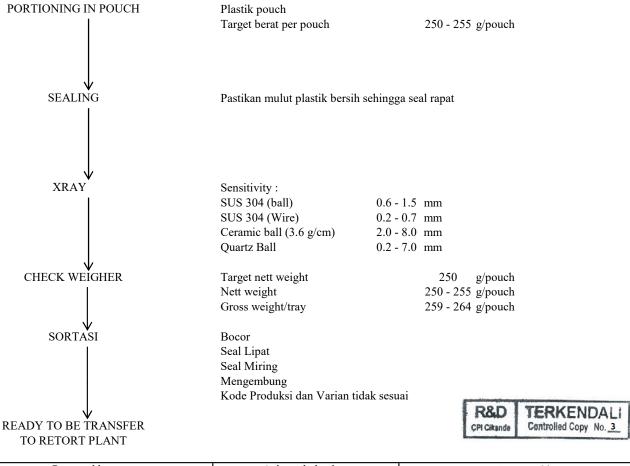
### A1. PRODUCTION FLOW DIAGRAM SPICY GLAZING SAUCE

# WITH COOKING CATTLE



#### READY FOR PORTIONING IN POUCH

# A2. PRODUCTION FLOW DIAGRAM PORTIONING



Prepared by:	Acknowledge by :	Approved by :
$\bigvee$		and
Agatha Dewi C	Rangga Adityas	Cynthia Dewi A
PD Spv	PD Senior Manager	Head PDQC-R&D
Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023

No. : INS/636

Issue date : 29/12/2023

Revision : 00 Revision Date : -Page : 2 of 7

**DRYING** 

PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA

READY MEAL PLANT RETORT PLANT

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT NAME :

SPICY GLAZING SAUCE A

RETORT

STERILIZINGInitial Temperature: 15 - 18 °CTekanan Steam: 6 - 9 kg/cm²Tekanan Air: 2 - 2,5 kg/cm²Jumlah PCS/Tray: 84 pcs/Tray

A3. PRODUCTION FLOW DIAGRAM RETORT CHAMBER

RETORT MACHINE				
Application Steps	Time (Mnt)	Temp.(°C)	Pressure (Mpa)	
1. Water Injection	2	70 - 85	0,25 - 0,27	
2. Up Temperature	9 - 10	121.2	0,25 - 0,27	
3. Sterilisasi	25	121.2	0,25 - 0,27	
4. Hot Water Recycling	1 - 4	-	0,25 - 0,27	
5. Cooling Water Injection	max 10	-	0,25 - 0,27	
6. Cooling & Water Circulation	15	35	0,2-0,25	
7. Cooling & Out Water	-	-	-	
And Presure Discharge				

Parameter sensori produk setelah keluar dari Retort Machine

Sortasi : Pecah Seal

WASHING Dengan cairan PC KLEER 1 %, Untuk Cuci Ulang 0,8 %

Suhu air Untuk PC KLEER :  $45 \pm 2$  °C Kontak Time : 1 - 1,5 Menit

Hot Water + Sorbate (0,15-0,3 %)

Temperature Air : 45 - 50 °C Spray Water : 46 - 50 °C

Pouch tidak terdapat bercak sisa saus bocor.

 Heater
 : 125 - 135
 °C

 Suhu Ruangan
 : 22 - 30
 °C

 Suhu produk akhir
 : 30 - 40
 °C

 RH
 : 40 - 60
 %

Tingkat Kekeringan : Min. 85 % dari sampel yang diambil

Prepared by:	Acknowledge by :	Approved by :
		All I
Agatha Dewi C	Rangga Adityas	Cynthia Dewi A
PD Spv	PD Senior Manager	Head PDQC-R&D
Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023



: INS/636 PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA PRODUCT NAME: No. Issue date : 29/12/2023 READY MEAL PLANT SPICY GLAZING SAUCE A&W Revision : 00 RETORT PLANT Revision Date : RETORT Page : 3 of 7 PRODUCT SPECIFICATION A6. PRODUCTION FLOW DIAGRAM RETORT CHAMBER KARANTINA 5 - 10 hari Time: RH 50 - 70 25 - 30 Suhu Ruangan : **SORTASI** \* Bocor \* Kekuatan Sealing \* Kode Produksi (tinta printing) \* Jamur Ujung \* pin hole **LABELING** ( INC. PUT THE LABEL/STICKER) **CHECK WEIGHER** 

Berat Bersih: : 2590 - 2640 Gram

STORAGE
Shelf life 12 months at room temperature
Temperature : 28 - 36 °C

1 Box isi:

Berat Kotor:

**BOX PACKING** 

RH : 60 - 80 %

:

:

10

2730 - 2780

**PCS** 

Gram

SORTASI Pengecekan setelah 1 - 2 hari di gudang dilakukan 100 % setelah 2 minggu apabila belum dilakukan loading maka dilakukan kembali military standard pada

saat akan di loading.

Prepared by:	Acknowledge by :	Approved by :
$\forall$	A	PMA
Agatha Dewi C	Rangga Adityas	Cynthia Dewi A
PD Spv	PD Senior Manager	Head PDQC-R&D
ate: 29/12/2023	Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023



: INS/636 No. PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA

Issue date : 29/12/2023 READY MEAL PLANT

RETORT PLANT

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT NAME

SPICY GLAZING SAUCE A&W

RETORT

# **B. FORMULASI**

Revision : 00

Rev. Date : -

: 4 of 7

# Formula I

Page

Minyak goreng	1.189 kg
BA&Wang putih giling	1.777 kg
BA&Wang bombay giling	2.183 kg
Cabai merah keriting giling	4.393 kg
	9.542 kg

Formula II	
Wijen sangrai bubuk	0.153 kg
Saus sambal	31.780 kg
Kecap manis	16.944 kg
Saus tomat	3.038 kg
Saus gochujang	2.905 kg
HFCS	1.305 kg
Minyak wijen	0.158 kg
Cuka	0.125 kg
Air	33.361 kg
Caramel colour	0.006 kg
APRSGSR	kg
NPRSGSR	0.460 kg
APRSGSR	0.226 kg
Total	100.003 kg



Prepared by:	Acknowledge by :	Approved by :
	A	ALL
Agatha Dewi. C	Rangga Adityas	Cynthia Dewi A
PD Spv	PD Dry Manager	Head PDQC-R&D
Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023

RD 10/04

No. INS/636

29/12/2023 Issue date

Revision 00

Page

Revision Date

: 5 of 7

PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA

READY MEAL PLANT

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT NAME:

SPICY GLAZING SAUCE A&W

RETORT

# C. PACKAGING

PLASTIK RETORT STANDING POUCH BIRU 1. Packaging Primer

∞ Material 32MM PET12/ALU7/ON15/CPP100 8C

∞ Dimensi 120 X 220 MM

∞ Printing SPICY GLAZING SAUCE A&W

Kode Produksi : YMDD L NN XZ P

> Y (A: 2010, B: 2011, dst.) Tahun produksi Μ Bulan produksi (A: Jan, B: Feb, dst.)

DD Tanggal produksi

Lokasi 1 = Cikande ; 2 = Surabaya ; 3 = Salatiga L

4 = Transfer RM; 5 = Bali

6 = Medan; 7 = Berbek; 8 = Bandung

Nomor urut adonan (01 - 99) NN

Grup produksi Χ Z Grup packing P Process type Best Before DD MM YYYY

12 bulan setelah tanggal produksi

Dua digit pertama Tanggal best before Dua digit kedua Bulan best before

#### MC FIESTA RTE 250GR ISI 10 PACK 2. Packaging Sekunder

K200/M125/K200 B/F GLUE 1C ∞ Material

220 X 220 X 80 MM ∞ Dimensi

∞ Isi per carton box 10 pack

SPICY GLAZING SAUCE A&W ∞ Printing

> YMDD L NN XZ P Kode Produksi

Y Tahun produksi (A: 2010, B: 2011, dst.) Bulan produksi Μ (A: Jan, B: Feb, dst.)

DD Tanggal produksi

L Lokasi 1 = Cikande; 2 = Surabaya; 3 = Salatiga

4 = Transfer RM; 5 = Bali

6 = Medan; 7 = Berbek; 8 = Bandung

NN Nomor urut adonan (01 - 99)

X Grup produksi Z Grup packing P Process type **Best Before** DD MM YYYY

> 12 bulan setelah tanggal produksi Dua digit pertama : Tanggal best before Dua digit kedua Bulan best before Empat digit ketiga : Tahun best before

10 pack outer ∞ Isi per carton box

SPICY GLAZING SAUCE A&W ∞ Printing

> Kode Produksi YMDD L NN XZ P :

(A: 2010, B: 2011, dst.) Y Tahun produksi Bulan produksi Μ (A: Jan, B: Feb, dst.)

Tanggal produksi DD

Lokasi 1 = Cikande ; 2 = Surabaya ; 3 = Salatiga L

4 = Transfer RM; 5 = Bali

6 = Medan; 7 = Berbek; 8 = Bandung

Nomor urut adonan (01 - 99) NN

X Grup produksi Z Grup packing P Process type **Best Before** DD MM YYYY

12 bulan setelah tanggal produksi

Dua digit pertama Tanggal best before : Bulan best before Dua digit kedua Empat digit ketiga Tahun best before



Prepared by:	Acknowledged by:	Approved by:
	SA	and
Agatha Dewi. C	Rangga Adityas	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Senior Manager	Head PDQC-R&D
Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023

No. INS/636

Issue date 29/12/2023 Revision 00

Revision Date Page : 6 of 7

PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA READY MEAL PLANT

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT NAME :

SPICY GLAZING SAUCE A&W

RETORT

# C. PACKAGING



# PLASTIK RETORT STANDING POUCH (BIRU)

# 89 mm

- SIMPAN DI TEMPAT BERSIH DAN KERING SUHU 25°C.
- HINDARKAN KONTAK LANGSUNG DENGAN SINAR MATAHARI.
- ISI TERJAMIN SELAMA KEMASAN TIDAK MENGEMBUNG, BOCOR ATAU RUSAK DAN PRODUK TIDAK BERBAU ASAM.

PRODUK INI TIDAK UNTUK DIPERDAGANGKAN SECARA ECERAN, TIDAK UNTUK DIKEMAS ULANG DAN HANYA UNTUK KEBUTUHAN HOTEL, RESTORAN DAN KATERING.



LAYOUT CARTON BOX

- \*Print nama produk, kode produksi, dan best before
- \*Penyimpanan carton box maksimal 8 tumpuk dalam 1 palet



Prepared by:	Acknowledged by:	Approved by :
4		AN .
Agatha Dewi. C	Rangga Adityas	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Senior Manager	Head PDQC-R&D
Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023

: INS/636 No.

Issue date : 29/12/2023

PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA

READY MEAL PLANT

PRODUCT NAME:

SPICY GLAZING SAUCE A&W

RETORT

Revision : 00 Rev. Date : -: -: 7 of 7 Page

PRODUCT SPECIFICATION

# D. STANDAR PRODUK

# 1. Alergen

SPICY GLAZING SAUCE A&W Contains : Milk and Soy

May Contains : Wheat, Egg, Peanut, Sesame. Fish, Celery, Mollusca and crustacea



Prepared by:	Acknowledge by:	Approved by :
A		
Agatha Dewi. C	Rangga Adityas	Cynthia Dewi Adikara
PD Supervisor	PD Senior Manager	Head PDQC-R&D
Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023	Date: 29/12/2023