

# FICHA TÉCNICA

FT-PT-01

| T-EXTENDER                    |                           |                |
|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| www.mawaespecialidades.com.mx | Fecha: 02 septiembre 2021 | Revisión No. 3 |

| 1. GENERALIDADES                                                                                            |                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| COMPOSICIÓN:                                                                                                | Sólidos de leche, almidón modificado y estabilizantes. |  |
| APLICACIONES: Extensión de leche fluida y su posterior coagulación y elaboración de cualquier queso fresco. |                                                        |  |

# 2. FÓRMULA SUGERIDA

| MATERIA PRIMA           | COMPOSICIÓN |
|-------------------------|-------------|
| Leche fluida descremada | 100 L       |
| T-EXTENDER              | 10 kg       |
| Grasa vegetal           | 10 kg       |
| Total                   | 120 L       |

# 3. PROCESOS DE ELABORACIÓN SUGERIDOS

#### ELABORACIÓN DE QUESO PANELA EN HOMOGENEIZADOR.

- 1. Agregar leche fluida.
- 2. Agregar grasa.
- 3. Agregar el producto T-Extender.
- 4. Pasteurizar (65°C/10 min).
- 5. Disolver completamente el T-Extender sin dejar grumos.
- 6. Homogeneizar a 2000 psi.
- 7. Vaciar en tina y agregar elementos de cuajado.
- 8. Dejar reposar la cuajada de 10 a 20 minutos, (depende del cuajo utilizado).
- 9. Cortar cuajada en cuadros y dejar drenar.
- 10. Prensar y escurrir la cuajada.
- **11.** Moldear y refrigerar.

**VENTAJAS:** Debido a su excelente mezcla de ingredientes, se obtendrá un rendimiento aproximado del 35%.

# 4. NOTAS PARA CONSIDERAR

- El proceso requiere de agitación vigorosa.
- Si la leche fluida utilizada es entera, será necesario balancear el contenido graso. Si la leche es descremada puede incrementarse el contenido de grasa de acuerdo con las necesidades del cliente.