



Luis G. Bonomi y Cía. S.A.

## ESPECIFICACIÓN PRODUCTO TERMINADO: VAINILLA 1L

Página 1 de 5

- **DESCRIPCIÓN:** Solución hidroalcohólica aromatizante a base de chaucha de vainilla, vainillina y etil vainillina con color caramelo.
- **REGISTRO:**
  - **Uruguay:** I.M. Reg. S.R.A. N°1710/24.
- **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** T<25°C, no exponer a la radiación solar directa.
- **VIDA ÚTIL:** 60 meses.
- **INGREDIENTES:** Agua, alcohol, extracto de chauchas de vainilla, azúcar, glicerina, colorante color caramelo, vainillina, etilvainillina.

- **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

| TEST                                                                            | Valor Normal y Tolerancia                                                                          | Método de Análisis (Norma - Descrip. breve)                                                                                                                                                      | Lab. (I/E) | Frecuenc. Análisis                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| <b>Rotulado</b>                                                                 | Impresión de fecha venc. correcta                                                                  | Inspección visual                                                                                                                                                                                | I          | c/2 horas de producción y testeo on-line |
| <b>Peso:</b><br><i>Criterio de la media:</i><br><br><i>Criterio individual:</i> | Promedio > 968,22 - 0,485 x desv. std (n=32)<br><br>Máximo 2 unidades por debajo 953,22g de (n=32) | - Gravimétrico de acuerdo a Decreto 402/996 (Resoluciones 13/93 y 91/93 Grupo Mercado Común)<br><br>- Gravimétrico de acuerdo a Decreto 402/996 (Resoluciones 13/93 y 91/93 Grupo Mercado Común) | I          | c/2 horas de producción y testeo on-line |
| <b>Tapa</b>                                                                     | Bien cerrada.                                                                                      | Inspección manual                                                                                                                                                                                | I          | c/2 horas de producción y testeo on-line |
| <b>Pegado de etiqueta</b>                                                       | Homogénea en toda la etiqueta                                                                      | Inspección visual                                                                                                                                                                                | I          | c/2 horas de producción y testeo on-line |

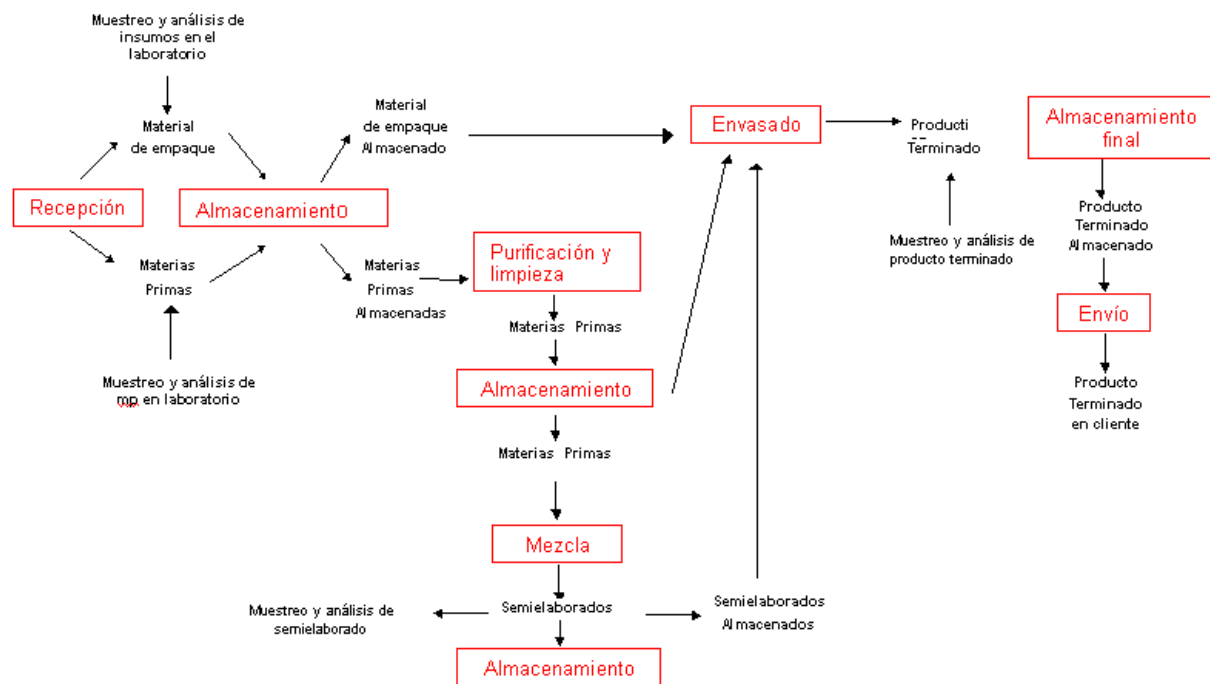
|                                                                                                                     |                                                                                    |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <p>Luis G. Bonomi y Cía. S.A.</p> | <p><b>ESPECIFICACIÓN PRODUCTO<br/>TERMINADO:</b><br/><b><u>VAINILLA 1L</u></b></p> | <p>Página 2 de 5</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

- CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:**

| ASPECTO / COLOR /<br>TEXTURA /<br>OLOR / SABOR | Método de Análisis<br>(Norma - Descrip. breve) | Lab.<br>(I/E) | Frecuenc.<br>Análisis |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Aspecto                                        | Análisis visual contra muestra patrón          | I             | C/partida             |
| Color                                          | Análisis visual contra muestra patrón          | I             | C/partida             |
| Aroma                                          | Análisis olfativo contra muestra patrón        | I             | C/partida             |
| Sabor                                          | Análisis gustativo contra muestra patrón       | I             | C/partida             |

• **ETAPAS DE FABRICACIÓN Y PRINCIPALES CONTROLES:**

**DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO PRODUCTIVO**





Luis G. Bonomi y Cía. S.A.

# **ESPECIFICACIÓN PRODUCTO** **TERMINADO:** **VAINILLA 1L**

Página 4 de 5

| Punto | Descripción                       | Principales Riesgos asociados                | Controles                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Materias Primas                   | No cumpla con parámetros de especificaciones | # Control Proveedor<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)<br># Microbiológicos (según especificación)                                                      |
| 2     | Materias Primas Almacenadas       | Deterioro por almacenamiento                 | # Control de caducidad/vida útil<br># Control de cond. de almacenamiento<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)<br># Microbiológicos (según especificación) |
| 3     | Materias Primas Purificadas       | No cumpla con parámetros de especificaciones | # Control proceso de purificación.<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)<br># Microbiológicos (según especificación)                                       |
| 4     | Materias Primas Puras Almacenadas | Deterioro por almacenamiento                 | # Control de caducidad/vida útil<br># Control de cond. de almacenamiento<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)<br># Microbiológicos (según especificación) |
| 5     | Semielaborados                    | No cumpla con parámetros de especificaciones | # Control proceso de mezclado.<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)                                                                                       |
| 6     | Semielaborados Almacenados        | Deterioro por almacenamiento                 | # Control de caducidad/vida útil<br># Control de cond. de almacenamiento<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)                                             |
| 7     | Producto Terminado                | No cumpla con parámetros de especificaciones | # Control proceso de envasado.<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)                                                                                       |
| 8     | Producto Terminado Almacenado     | Deterioro por almacenamiento                 | # Control de caducidad/vida útil<br># Control de cond. de almacenamiento<br># Organolépticos<br># Físico-Químicos (granulometría, humedad, etc. según especificación)                                             |
| 9     | Producto Terminado en cliente     | Deterioro por transporte                     | # Control de resistencia de mat. empaque<br># Control de cond. de transporte                                                                                                                                      |
| 10    | Material de empaque               | No cumpla con parámetros de especificaciones | # Controles fisicoquímicos<br># Control de dimensiones<br># Control de impresión y estado                                                                                                                         |
| 11    | Material de empaque almacenado    | Deterioro por almacenamiento                 | # Controles fisicoquímicos<br># Control de impresión y estado                                                                                                                                                     |



Luis G. Bonomi y Cía. S.A.

**ESPECIFICACIÓN PRODUCTO  
TERMINADO:  
VAINILLA 1L**

Página 5 de 5

- **DETALLES DEL PACKAGING:**

- **Primario:**

- **Composición y dimensiones:** Botella transparente.

- Material: PET (Polietileno tereftalato).
    - Altura: 230,5 a 232,5 mm.
    - Diámetro medio de botella: 88 mm  $\pm$  1 mm
    - Diámetro interno del pico: 21,4 mm
    - Gramaje: 41,5  $\pm$  1g

- **Cierre:** Tapa

- Material: PEAD (Polietileno de alta densidad)
    - Color: Amarillo.
    - Altura: 16,2  $\pm$  0,5 mm
    - Diámetro externo: 30  $\pm$  0,5 mm
    - Gramaje: Mín. 2,1g

- **Etiqueta:** BOPP (polipropileno biorientado).

- Ancho: 100  $\pm$  0,5 mm
    - Largo: 127  $\pm$  0,5 mm

- **Identificación del lote y fecha de vencimiento:**

LOTE: 010623; 01 (indica nº de producción del mes); 0623 (indica mes y año de producción).

VENCIMIENTO: 06/06/28 (indica día, mes y año de vencimiento) (\*).

Ambos son impresos con método inkjet en posición vertical en el borde a la derecha de la etiqueta debajo de la frase impresa:

“LOTE/VENCE: / DATA DE FABRICAÇÃO / VÁLIDO ATÉ: / BEST BEFORE:”

(\*) El lote y fecha de vencimiento son a modo de ejemplo.