

# ESPECIFICACIÓN LIMÓN BOTANERO

CÓDIGO	PM.ES.02
No. DE REVISIÓN	6
FECHA DE ELABORACIÓN	17/01/2025
PÁGINA	1 DE 2

## 1. DESCRIPCIÓN.

Polvo libre de materia extraña, se obtiene del secado por aspersión del jugo de limón natural de la variedad *Ciytrus Aurantifolia swingle*, mejor conocido como limón mexicano, encapsulantes, acido cítrico y dióxido de silicio.

#### 2. ENVASE.

Sacos de papel Kraft de 25 Kg con tres capas, con bolsa interior de polietileno de baja densidad calibre 300. Cada envase deberá identificarse con el nombre del producto, peso neto, lote, fecha de fabricación, fecha de caducidad.

# 3. CONDICIONES DEL TRANSPORTE.

Temperatura entre 10 y 25°C. Evitar cualquier posibilidad de contaminación.

### 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

En lugar fresco, limpio y seco, protegido de la luz solar directa. Mantener el envase perfectamente cerrado. **Temperatura entre 10 y 25°C.** 

5. VIDA UTIL. 12 meses.

TIPO DE MUESTREO. De acuerdo con el Procedimiento AG.PR.07.

#### 7. ESPECIFICACIONES.

	Especificación y unidad	Método de prueba	Parámetro	Legislación
	Polvo fino homogéneo	Visual	Aspecto	aplicable
Sensoriales	De acuerdo al patrón	Visual	Color	
	De acuerdo al patrón	Gustativo	Sabor	NOM-092-SSA1-1994 NOM-110-SSA1-1994
	máx. 4.0	CC.IN.06	pH sol al 10%	NOM-110-55A1-1994 NOM-111-SSA1-1994
Fisicoquímicos	máx. 4.0 %	CC.IN.09	Humedad	NOM-113-SSA1-1994
	65 - 75 %	CC.IN.10	Acidez como	NOM-127-SSA1-1994 NOM-CRP-001-ECOL/93
			(acido cítrico)	NOM-087-ECOL-SSA1-
	máx.10,000 UFC/g	MI.IN.01	Cuenta total	2002
Microbiológicos	<10 UFC/g	MI.IN.02	Coliformes totales	
	máx. 100 UFC/g	MI.IN.03	Hongos y levaduras	

## **8. PLAZO DE ANÁLISIS.** 5 días.

#### 9. USOS DEL PRODUCTO.

Sustituto del jugo de limón natural líquido aplicado en botanas, bebidas preparadas y en general cualquier formulación que incluya el uso de jugo de limón.

# 10. ACTUALIZACIONES.

FECHA	CAMBIOS
23/12/2009	Cambio del que elaboró, el de Gerente de investigación y desarrollo por el de Jefe de producción de mezclas y azúcar de caña liquida y cambio de códigos de microbiología.
23/05/2011	Cambio de responsable, de Jefe de producción de mezclas y azúcar de caña liquida por Jefe de producción de mezclas. En el apartado 2 Envase, se elimina la parte de gramaje de 95-100g. En el parámetro de Coliformes totales la especificación se cambia de <10-<10UFC/g por <10UFC/g.
01/06/2016	Se actualiza logo. Se modifica nombre de la especificación. Se actualiza apartado de descripción del producto y apartado de envase de acuerdo con lo indicado en la etiqueta.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Supervisor de producción de mezclas	Jefe de aseguramiento de calidad	Coordinador de planta



# ESPECIFICACIÓN LIMÓN BOTANERO

CÓDIGO	PM.ES.02
No. DE REVISIÓN	6
FECHA DE ELABORACIÓN	17/01/2025
PÁGINA	2 DE 2

09/09/2022	Actualización de logo, responsabilidades y envasado en C-300. Se incluye legislación aplicable
28/09/2024	Se añade legislación aplicable en el cuadro. Actualización de responsabilidades.
17/01/2025	Actualización de logo. Se añaden intervalos de temperaturas óptimas de transporte y almacenamiento.