



Fecha de emisión: 22.03.13	Especificación TENTATIVA de Producto terminado: Cera Vegetal WX 402	Nº de control: AAK-EPT-003V
Fecha de revisión:		Página 1 de 2

1. CÓDIGO AAK:

Producto en Desarrollo

2. GENERALIDADES: Producto elaborado a partir de aceite vegetal, refinado, hidrogenado, blanqueado y desodorizado.

3. APLICACIONES: Elaboración de Velas

4. CARACTERISTICAS SENSORIALES:

- OLOR LIBRE DE OLOR RANCIO O EXTRAÑO
- SABOR LIBRE DE SABOR RANCIO O EXTRAÑO
- ASPECTO SOLIDO A TEMPERATURA AMBIENTE.

5. CARACTERISITICAS FISICAS Y QUIMICAS

ANALISIS FISICOQUIMICOS	MINIMO	MAXIMO	METODO DE ANALISIS
ACIDOS GRASOS LIBRES (% oleico)	NA	0.05	AOCS Ca 5a-40
COLOR LOVIBOND (Cell 5 1/4")	NA	2.5R25A	AOCS Cc 13e-92
DROPPING POINT (°C)	46	49	AOCS Cc 3-25
CONTENIDO DE SÓLIDOS p NMR			IUPAC 2.150
10 ° C	85	93	
20 ° C	75	83	
30 ° C	48	56	
40 ° C	12	18	

6. ANTIOXIDANTES Y ADITIVOS:

No contiene.

7. ENVASE:

- Bloques: Cajas de cartón, doble corrugado, sin grapas, con bolsa interior de polietileno, con capacidad para 25 Kg. Neto
- Hojuelas: Sacos blancos de polietileno de alta densidad de 25 Kg.
- Granel: Pipas de Acero Inoxidable, con aislamiento, previamente verificadas en su limpieza (30 Ton)

8. METODO DE ENVASADO Y DISTRIBUCIÓN

- Presentación en saco y caja: Envasado semiautomático. Distribución a temperatura ambiente en transporte cerrado, limpio, seco y libre de fauna nociva.
- Presentación Granel: Envasado semiautomático a temperatura 55-60°C. La pérdida de temperatura es de aproximadamente 2°C en 24 horas en transporte cerrado y con sellos de seguridad

9. CONDICIONES RECOMENDADAS DE ALMACENAMIENTO:

- En saco y caja: Consérvese en lugar fresco y seco, alejado de la luz y el calor, a una temperatura de entre 18-28°C. No Almacenar junto a materiales aromáticos. Mantener el empaque cerrado. Manéjese con cuidado y no estibar más de 5 camas una sobre otra
- A granel, almacenar a 55-60°C en tanques de acero inoxidable o acero al carbón con recubrimiento epóxico grado alimenticio, sin agitación turbulenta



10. RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN Y/O TRATAMIENTO PREVIO A SU USO O PROCESAMIENTO:

No requiere tratamiento previo a su uso

11. FECHA DE CONSUMO PREFERENTE:

En saco y caja: 24 meses bajo condiciones recomendadas

Granel: 2 meses bajo condiciones recomendadas

12. CONTROL DE CAMBIOS

Documento nuevo

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Galo Set Salgado Técnico de Desarrollo	Laura Calderón Gerente de Innovación y Desarrollo	Joaquín Barragán Gerente de Comercialización
Fecha: 22.02.13	Fecha: 22.03.13	Fecha: 22.03.13