

# ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DATOS TÉCNICOS

## **YT90**

COLOR CARAMELO LÍQUIDO, CLASE I – E150a Número CAS: 8028-89-5 / EINECS: 232-435-9

## Descripción

De acuerdo al título 21 CFR 73.85, el aditivo Color Caramelo es un líquido de color marrón obscuro o material sólido resultado de un tratamiento térmico cuidadosamente controlado de carbohidratos de grado alimenticio. Ciertos ácidos de grado alimenticio, álcalis y sales pueden ser utilizados para contribuir al efecto de caramelización.

Lista de Ingredientes: Color Caramelo

Etiquetado: Color Caramelo, Caramelo

Propiedades Organolépticas

Apariencia: Líquido fluido, Marrón obscuro

Olor: Típico

Sabor: Sabor amargo característico del azúcar quemada.

## Propiedades Químicas/Físicas – Especificaciones (tal como ha sido fabricado)

**Poder tintóreo:** 0.079-0.092 (560 nm, solución 0.1%), Unidades de Absorbancia.

**pH:** 3.8-4.5 (como es)

Baume': 31.8-32.2 @ 60°F (15.5°C) Gravedad Específica: 1.281-1.285 @ 60°F (15.5°C)

## Propiedades Químicas/Físicas - Valores Indicativos

Intensidad del color: 0.036-0.043 (610 nm, solución 0.1 %), Unidades de Absorbancia.

Materia seca: 61.3%

**Densidad:** 10.67-10.71 (lb/gal @ 60°F (15.5°C))

## Propiedades Microbiológicas

Contaje aeróbico de placa:< 200 cfu/g</td>Levadura:< 10 cfu/g</td>Moho:< 10 cfu/g</td>E. coli:< 3 MPN/g</td>Salmonela:Negativo/25g

SETHNESS PRODUCTS COMPANY	Original (mm/dd/yyyy):	Revisado (mm/dd/yyyy):	
1347 Beaver Channel Parkway, Clinton, IA 52732, USA	01/01/2020	01/01/2020	
VTOO SDECTECH OOT /I AR /I IO /SDANISH			





#### **Metales Pesados**

 Arsénico:
 < 0.1 ppm</td>

 Plomo:
 < 0.1 ppm</td>

 Mercurio:
 < 0.01 ppm</td>

 Cadmio:
 < 0.1 ppm</td>

## OGM / Estado de Ingeniería Genética (GE)

De Ingeniería Genética (GE): Producido de HDCS el cual se deriva de plantas de ingeniería genética.

PCR Negativo.

Materia Prima

Fuente de carbohidratos: Jarabe de Maíz (HDCS) alto en Dextrosa (Glucosa)

Conformidad y Uso

Conformidad: 21 CFR 73.85, 21 CFR 182.1235 (GRAS), Código Químico de Alimentos (FCC)

**Uso:** Seguir Buenas Prácticas de Manufactura (GMPs)

## Embalaje, Condiciones de almacenaje, Fecha de consumo preferente

Embalaje: Grado Alimenticio: Caja con 4x1 galones, contenedores de 5 galones, barriles de

55 galones y a granel.

Condiciones de Almacenaje: Manténgase en ambiente fresco y seco, de preferencia que no exceda los 90°F. (32°C).

No permita la congelación del producto.

Fecha de consumo preferente: 24 meses de la fecha de manufactura.

## Alérgenos

No presenta alérgenos de proteína. Derivado de maíz. Libre de Gluten en base a su fuente.

#### Exención de Responsabilidad

La información proporcionada en éste documento de información técnica y Especificaciones de producto solo se refiere al producto específico designado y no puede ser aplicada cuando tal producto es usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Toda información e instrucciones proporcionadas en éste documento de datos técnicos y Especificaciones están basadas en el estado actual de nuestro conocimiento y en la fecha indicada en la última revisión. Es responsabilidad del usuario estar al tanto y seguir los reglamentos que aplican a nuestro producto para su posesión, uso y manejo.

La información Nutricional es tomada del análisis promedio de lotes típicos de éste producto. Es responsabilidad del usuario final determinar el contenido nutricional de su producto. La información Nutricional sólo es una guía.

SETHNESS PRODUCTS COMPANY	Original (mm/dd/yyyy):	Revisado (mm/dd/yyyy):		
1347 Beaver Channel Parkway, Clinton, IA 52732, USA	01/01/2020	01/01/2020		
YT90 SPEC TECH 001/LAB/LIQ/SPANISH				



YT90					
Información Nutricional (por cada 100g)					
Calorías	140 Calorías (kcal)				
Kilojulios	586 Kilojulios (kJ)				
Humedad	38.7 * g				
Total de Grasas	0 * g				
Grasa Saturada	0 g				
Grasa <i>Trans</i>	0 g				
Colesterol	0 mg				
Sodio	1120 mg				
Total de Carbohidratos	58.2 * g				
**Fibra Dietética	0 g				
Total de Azúcares	19.4 g				
Azúcares Añadidas	0 g				
Proteína	0 * g				
Total de Nitrógeno	0 * g				
Total de Azufre	0 * g				
***Sulfitos	<10 ppm				
Total de Vitaminas	0 mg				
Vitamina A	0 mg				
Vitamina C	0 mg				
Vitamina D	0 mcg				
Acido Fólico	0 mcg				
Ceniza	3.1 * g				
Calcio	2 mg				
Hierro	<1 mg				
Potasio	5 mg				
Fósforo	2 mg				
* Análisis Total	100.0 g				

<sup>\*\*</sup> No cumple con la definición de la FDA.

SETHNESS PRODUCTS COMPANY	Original (mm/dd/yyyy):	Revisado (mm/dd/yyyy):		
1347 Beaver Channel Parkway, Clinton, IA 52732, USA	01/01/2020	01/01/2020		
YT90 SPEC TECH 001/LAB/LIQ/SPANISH				



<sup>\*\*\*</sup> Ver declaración de sulfito.