

# SETHNESS PRODUCTS COMPANY

## DSL4

### COLOR CARAMELO LÍQUIDO

#### CLASE IV - E150d

### ESPECIFICACIÓN

<b>Descripción</b>	De acuerdo al título 21 CFR 73.85, el aditivo Color Caramelo es un líquido de color marrón oscuro o material sólido resultado de un tratamiento térmico cuidadosamente controlado de carbohidratos de grado alimenticio. Ciertos ácidos de grado alimenticio, álkalis y sales pueden ser utilizados para contribuir al efecto de caramelización. Este producto es GRAS (21 CFR 182.1235).		
<b>Declaración de Ingredientes</b>	Color Caramelo, Caramelo, Color Caramelo (100%) ó Caramelo (100%)		
<b>Propiedades Organolépticas</b>	Sabor amargo característico a azúcar quemada.		
<b>Estado OGM</b>	Este producto es libre de OGM mediante prueba (PCR negativo). Éste Color Caramelo es producido con componentes genéticamente fabricados.		
<b>Propiedades físico-químicas (tal como ha sido fabricado)</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Rango</b>	
	Poder tintóreo, $K_{0.56}$ (560nm)	0.370-0.410	
	Baume' @ 60°F	30.7-31.7	
	Gravedad Específica @ 60°F	1.269-1.280	
	Densidad (lb./gal. @ 60°F)	10.57-10.66	
	pH "como es"	2.5-3.0	
	Intensidad del color (típica) (610nm)	0.230-0.258	
4-Metilimidazol (4-MeI), ppm	<30		
<b>Propiedades Microbiológicas (pruebas hechas con cada auditoria)</b>	<b>Prueba</b>	<b>Unidad</b>	<b>Límite</b>
	Contaje aeróbico de placa	ufc/g, max.	200
	Levadura	ufc/g, max.	10
	Moho	ufc/g, max.	10
	E. coli	NMP/g	<3
Salmonela	ufc/25 g	Negativo	
<b>Embalaje/Presentación</b>	Caja con 4x1 galones, contenedores de 5 galones, barriles de 55 galones y a granel		
<b>Condiciones de almacenaje</b>	Manténgase en ambiente fresco y seco, de preferencia que no exceda los 90°F. No permita la congelación del producto.		
<b>Vida útil</b>	Dos años como mínimo		
<b>Buenas Prácticas de Manufactura</b>	Hacer circular inventario y mantener en existencias por no más de un año.		

Para más información, por favor vea la hoja de información Nutricional correspondiente.

DSL4 SPEC 010/LAB/LIQ/SPANISH	PÁGINA 1 DE 1	Autorizado por JME
1347 Beaver Channel Parkway, Clinton, IA 52732	Original: 06/23/11	Revisado: 04/24/19

NOTA: Una vez que éste documento ha sido reproducido, impreso, enviado electrónicamente, descargado o modificado en cualquier forma a lo que se estipula en su hoja docsign, se vuelve NO-CONTROLADO. Para obtener el documento controlado actual ó si necesita ayuda, contáctenos a [lab@sethness.com](mailto:lab@sethness.com), [www.sethness.com](http://www.sethness.com) ó llame al 888-772-1880.