

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y DE COMPAÑÍA FABRICANTE

1.1 Nombre Genérico	COLOR CARAMELO
1.2 Nombre Comercial	COLOR CARAMELO P 212
1.3 Uso recomendado	Para colorear Extractos de Sabor, Tés, Pan oscuro, Galletas y Mixes Oscuros, Extensores de Cocola, Extensores de Café, Alimentos para Mascotas, Sopas.
1.4 Distribuidor	Nutryplus, SAPI de C.V. Carretera al Campo Militar No.305-A Col. San Antonio de la Punta Querétaro, Qro. C.P. 76135 Tel. (442) 211-1200 con 10 líneas
1.5 Fabricante	Sethness Products Company 1347 Beaver Channel Parkway Clinton, Iowa 52732-5933 USA E-mail: clinton@sethness.com
1.5 Número de teléfono	Tel. (563) 243-3943 (Servicio 24hr)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla	El producto no es peligroso mientras se use y almacene de acuerdo a las instrucciones.
2.2 Elementos de etiqueta	N/A
2.3 Otros peligros	N/A

3. INFORMACIÓN DE INGREDIENTES Y COMPOSICIÓN

3.1 Sustancia	Color caramelo P 212
No. CAS	8028-89-5
No. INS	150(a, b, c ó d)
No. ECC	E150(a, b, c ó d)

3.2 Mezclas

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios	
Inhalación	N/A
Ojos	Enjuagar los ojos con agua inmediatamente por al menos 15 minutos
Piel	Lavar el punto de contacto con agua y jabón

Ingestión	N/D
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Síntomas	N/D
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Tratamiento	N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción	N/D
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No hay requerimientos específicos
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	N/D
5.4 Otra información	
Punto de inflamación	<100°C (212°F)

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	El equipo de protección personal puede incluir, al menos, botas a prueba de agua, guantes y protección de ojos.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	N/D
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	
Método de limpieza	El derrame puede ser limpiado con agua y/o arena, celulos o vermiculita. El agua de limpieza debe de ser eliminada en un desagüe sanitario.
Método de contención	La contención secundaria puede lograrse a traves de diques hechos con los materiales mencionados más arriba o almohadillas absorbente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para manejo seguro	Tomar las medidas necesarias para evitar el contacto con piel, ojos y ropa. El almacenamiento a altas temperaturas acelera la degradación del producto. Aunque permanece no peligroso.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro	Almacenar en contenedores cerrados y en un ambiente seco y fresco. CS1, CD5 y P123 deben de mantenerse a 15.5 – 32.3°C (65-90°F), CS30 debe de mantenerse a 10 – 32.3°C (50-90°F). Ver especificaciones de cada producto y más información.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parametros de control	No hay precauciones especiales necesarias.
8.2 Controles técnicos	N/D
8.3 Medidas de protección individual	Medidas de higiene para evitar el contacto con ojos, piel y ropa.

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS.

9.1 Apariencia	Líquido viscoso - semiviscoso
9.2 Olor	Olor característico a azúcar quemada
9.3 Umbral de olor	N/D
9.4 pH (1 %):	2.4 – 10.5
9.5 Punto de fusión/congelación	> 0°C (32°F)
9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición	< 100°C (212°F)
9.7 Punto de inflamación	< 100°C (212°F)
9.8 Velocidad de evaporación	N/D
9.9 Inflamabilidad (sólido/gas)	N/D
9.10 Límites de inflamabilidad/explosividad	N/D
9.11 Presión de vapor	N/D
9.12 Densidad de vapor	N/D
9.13 Densidad relativa	1.24-1.40
9.14 Solubilidad en agua	Completa
9.15 Coeficiente de partición n-octanol/agua	N/D
9.16 Temperatura de ignición espontánea	N/D
9.17 Temperatura de descomposición	N/D
9.18 Viscosidad	10 – 5,000 cP
9.19 Peso molecular	N/D
9.20 Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No es reactivo.
10.2 Estabilidad química	Químicamente estable
10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas	No hay incompatibilidades peligrosas
10.4 Condiciones que deberán evitarse	N/D
10.5 Materiales incompatibles	No hay incompatibilidades peligrosas
10.6 Productos de descomposición peligrosos	N/D

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAFecha:
Junio 06, 2019Revisión:
00Página:
3/5

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso	No se conocen peligros de salud agudos o crónicos
11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	N/D
11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo	N/D
11.4 Medidas numéricas de toxicidad	N/D
11.5 Efectos interactivos	N/D
11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos	N/D
11.7 Mezclas	N/D
11.8 Información sobre la mezcla o componentes	N/D
11.9 Otra información	No esta enlistado en el Programa de Toxicología Nacional (NTP)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad	N/D
12.2 Persistencia y degradabilidad	N/D
12.3 Potencial de bioacumulación	N/D
12.4 Movilidad en el suelo	N/D
12.5 Otros efectos adversos	Puede contribuir a la demanda bioquímica de oxígeno (BOD) y demanda química de oxígeno (COD)

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Eliminación	Que el método de eliminación sea consistente con las regulaciones locales, estatales y federales.
------------------	---

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Numero ONU	N/D
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	N/D
14.3 Peligros de transporte	No peligroso o señales especiales requeridas

14.4 Grupo de embalaje/embasado	N/D
14.5 Riesgos ambientales	N/D
14.6 Precauciones especiales para el usuario	N/D
14.7 Transporte a granel	N/D
14.8 Otra información	
Enlistado como	CARAMELO o COLOR CARAMELO
Código de clasificación tarifa armonizada (NAFTA)	1702.90.5000
Etiquetas especiales	Debido a que no es peligroso, no se requiere ninguna

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas	
Codigo de regulación federal (CFR) US	Título 21 – Sección de medicinas y alimentos 73.85 (Caramelo), sección 182.1235 (GRAS)
Directivas europeas	
Quantum satis	94 / 36 / EC
Purity specs	EU No 231 / 2012
No. EINECS	232 – 435 – 9
Acto del control de sustancias tóxicas	H000 – 7743
Administración de medicina y alimentos (FDA) & Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)	Color agregado seguro
La Oficina de California de Valoración de Peligros de Salud Ambiental (OEHHA)	Ha identificado al alcohol furfural y el 4-metilimidazol (4 – Mel) como carcinógenos de acuerdo a la Proposición de California No. 65. El alcohol furfural esta presente en todas las clases de color caramelo en cantidades de traza, por otro lado 4-Mel está presente en la Clase III y Clase IV. Contactar a la compañía de productos Sethness para más información de niveles.
Agencia Internacional de Investigación en Cancer	Ha identificado 4–Mel como posible carcinógeno (2B)

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.