

Mor- Color 42239N - Código: 15741012

Es el producto de la reacción de caramelización de una mezcla de azúcares en presencia de sustancias químicas específicas. Colorante tipo IV con carga coloidal negativa.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Propiedades	Valores Típicos
Apariencia	Líquido viscoso
Color	Obscuro
Materia extraña	Libre de materia extraña
Carga coloidal	Negativo
Tipo	IV
Baumé, a 20 °C, °Bé	30.0 a 31.0
Densidad, a @ 20 °C, g/ml	1.260 a 1.272
pH (directo)	2.4 a 3.4
Color (0.1% p/v , 610 nm), A	0.213 a 0.245
Viscosidad Brookfield @ 30 °C, cps	0.0 a 300.0
Mercaptanos	Negativo
Insolubles, mg/Kg	0.0 a 200.0
Metales pesados (como Pb), ppm	0.0 a 5.0
Plomo, mg/kg	0.0 a 2.0
Arsénico, mg/kg	0.0 a 1.0
Mercurio, ppm	0.0 a 0.1
Bióxido de azufre*, ppm	0.0 a 2,000.0
Cenizas *, % p/p	0.0 a 2.2
4-Metil Imidazol *, ppm	0.0 a 20.0

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Propiedades	Valores Típicos
Bact mesofílicas aerobias, 10g, UFC	0.0 a 200.0
Hongos y levaduras, UFC/g	0.0 a 10.0
Coliformes en 10g	Ausentes

CERTIFICACIÓN

Kosher pareve, Halal

DATOS REGULATORIOS

CAS #	8028-89-5
México	
Etiquetado	Color Caramelo
Estados Unidos	
CFR	21 CFR 73.85
GRAS	21 CFR 182.1235
Etiquetado	Caramel

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Mor Color es una marca registrada de Ingredion Inc. Nuestros colorantes son generalmente utilizados a bajas concentraciones para proporcionar el efecto deseado en gran variedad de aplicaciones alimenticias, lo cual resulta en un efecto casi nulo en el perfil sensorial de los productos terminados. Este producto está definido y regulado como un aditivo grado alimenticio bajo el 21 CFR 73.85. La cantidad máxima a utilizar está solo limitado por las Buenas Prácticas de Manufactura.

ENVASE Y VIDA DE ANAQUEL

Producto surtido a granel en auto-tanque de 25 y 30 ton. Este producto mantiene sus características por 12 meses siempre y cuando se almacene en su envase original cerrado. Los valores de viscosidad y de color son al momento de su liberación; Por su naturaleza, el color caramelo continúa su reacción lentamente, por lo cual dichos parámetros se pueden incrementar durante su almacenamiento sin afectar su funcionalidad Se recomienda almacenar el colorante a una temperatura no mayor a 25°C.

NOTAS

* El valor de cenizas, 4-metilimidazol y SO₂ son reportados en base a intensidad de color a 610 nm. Sulfitos en cantidades superiores a 10 ppm se consideran agentes sensitivos, el cliente asume la responsabilidad del uso de este producto si el contenido excede este límite.

Autorizó y Revisó Dirección de Desarrollo de
Negocio y Servicio Técnico

La información descrita en este documento, se ofrece sólo para su consideración, investigación y verificación. Ingredion Incorporated y sus subsidiarias o afiliadas renuncian a toda garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitado a, garantías comerciales, de exactitud, adecuación para el uso del producto o para un propósito en particular. Ingredion Incorporated y sus subsidiarias o afiliadas no serán responsables de ningún daño o perjuicio que pueda surgir en relación al uso o transmisión de la información aquí contenida.

La marca y logo INGREDION son marcas registradas de la compañía del grupo Ingredion. Todos los derechos reservados. Derechos registrados (c) 2012.

Ingredion México, S.A. de C.V.

Bld. Puerta de Hierro No. 5153, piso 22.
Col. Fraccionamiento Plaza Andares,
45116
Zapopan, Jalisco, México
T: +52 (33) 38849000

ingredion.mx

