

LINICOL LUTEINA DC/AF 5% X 5kg (PD)

539

## Características

### Ingredientes

Colorante natural (luteína 161b(i)) vehiculizado en almidón modificado de maíz (1450) y jarabe de glucosa. Coadyuvante de fabricación: antioxidantes (DI- $\alpha$ -tocoferol 307c y ascorbato de sodio 301). Recomendación de rotulado: Colorante natural (luteína).

### Alérgenos

No contiene alérgenos.

### Parámetros Sensoriales

Característica	Especificación	Método
Aspecto	Perlas	M-Q-011 BASADO EN NTC 2680
Color aparente	Naranja rojizo	M-Q-012 BASADO EN NTC 4604
Color en solución	Amarillo naranja al 0,1%	M-Q-012 BASADO EN NTC 4604

### Parámetros Físicoquímicos

Característica	Unidad	Especificación	Método
Arsénico	ppm	Máximo 1	NO DISPONIBLE
Cadmio	ppm	Máximo 0,1	NO DISPONIBLE
Concentración	%	Mínimo 5	NO DISPONIBLE
Mercurio	ppm	Máximo 0,5	NO DISPONIBLE
Plomo	ppm	Máximo 1,5	NO DISPONIBLE

DMU= Dosis Máxima de Uso según normatividad vigente.

### Composición Nutricional

Característica	Unidad	Especificación	Método
Azúcares añadidos	%	Máximo 85,7	NO DISPONIBLE
Grasa saturada	%	0,8	NO DISPONIBLE
Sodio	%	0	NO DISPONIBLE

Todos los valores nutricionales son calculados de manera teórica según información suministrada por nuestros proveedores.

### Parámetros Microbiológicos

Característica	Unidad	Especificación	Método
Detección de Salmonella	spp/25g	Ausente	M-Q-009 BASADO EN NTC 4574

Recuento de <i>E. Coli</i>	U.F.C./g	< 10	M-Q-056 BASADO EN NTC 4458
Recuento de enterobacterias	U.F.C./g	< 10	NO DISPONIBLE
Recuento de Mohos y Levaduras	U.F.C./g	Máximo 100	M-Q-004 BASADO EN INVIMA (TÉCNICA No.7)
Recuento de microorganismos aerobios mesófilos	U.F.C./g	Máximo 1000	M-Q-003 BASADO EN INVIMA (TÉCNICA No.2)
Recuento de <i>Staphylococcus aureus coagulasa positiva</i>	U.F.C./g	Máximo 100	M-Q-007 BASADO EN INVIMA (TÉCNICA No.8)

### Características de evaluación

- Arsénico.
- Aspecto.
- Cadmio.
- Color aparente.
- Concentración.
- Mercurio.
- Plomo.

### Vida útil

Se debe consumir antes de 36 meses

*\* A partir de la fecha de empaque, siempre y cuando se someta a los requisitos de conservación, almacenamiento y transporte recomendados*

### Forma de consumo e instrucciones especiales de manejo (Uso previsto)

Dosis recomendada	Dosificar según tonalidad deseada. Para obtener tonos amarillos, dosificar 0,005g/L de producto.
Forma de aplicación	Diluir en una parte en agua o en una parte del producto, posteriormente incorporar al resto de los ingredientes.
Consumidores Potenciales	Industria de alimentos en general
Uso no previsto	Uso diferente al recomendado. Uso posterior a la fecha de vencimiento.
Precauciones	Evitar contacto con ojos y mucosas.

### Información de Empaque y Embalaje

Presentación comercial y material de empaque	5,0 kg en bolsa de polietileno de alta densidad (empaque original). Puede empacarse en otra cantidad requerida por el cliente, en un empaque que garantice su conservación (sujeto a negociación).
--	--

### Gestión ambiental: ciclo de vida disposición final

Disposición de residuo	En caso de ser requerido el desecho se debe disponer como: residuo ordinario según la normatividad vigente
Disposición de material de empaque y embalaje	La bolsa al ser una estructura compuesta por varias clases de plásticos se recomienda reciclar no reutilizar.

### Recomendaciones de conservación, almacenamiento y transporte

Debe almacenarse sobre plataformas elevadas del piso, en bodegas cubiertas, ambiente seco y oscuro a temperaturas entre 10 y 25° C. En las bodegas de almacenamiento se debe contar con un plan integral de control de plagas, limpieza y buenas prácticas de manufactura. Una vez se abra el empaque, para emplear una parte, se debe cerrar inmediatamente para evitar la exposición a la humedad del ambiente y la contaminación microbiana. Utilizar el contenido rápidamente una vez abierto. Este producto se debe transportar en vehículos limpios, nunca sobre el piso del vehículo, no se debe transportar con sustancias tóxicas, químicos o animales.

### Requisitos legales aplicables

R 10593/1985.

<b>Documento elaborado por:</b>	SZL	<b>Referencia:</b>	R16841	<b>Versión:</b>	4
<b>Revisado y aprobado por:</b>	Gerencia Innovación y Desarrollo	<b>Fecha de aprobación:</b>	2023-10-23		

www.tecnas.com.co  
servicioalcliente@tecnas.com.co  
Itagüí - Colombia

TECNAS S.A. BIC.  
Cra 50G No. 12 sur - 29  
Teléfono: (57)(604) 2854290

CÓDIGO: F-D-017  
VERSIÓN:3  
FECHA: 15/MAY2024

Impreso en: 2024/09/02 04:59 PM