

CÓDIGO: F-FT-168

FECHA DE EMISIÓN: 11-01-2024

VERSIÓN: 1

FICHA TECNICA

COLORANTE AZUL TUSKA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Colorante Azul Tuska

Sinónimos: Color azul

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: Nacional

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Colorante Azul Tuska es un colorante en polvo de alta solubilidad en agua, ampliamente utilizado en las industrias alimentarias, cosmética, farmacéutica, textil y de plásticos. Su principal función es aportar un color azul intenso y uniforme a productos como bebidas, repostería, medicamentos, cosméticos y tintas.

Se caracteriza por su fácil manipulación, estabilidad y compatibilidad con diversas formulaciones. Debe almacenarse en un lugar seco, protegido de la luz y bien cerrado para conservar sus propiedades.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	COLORANTE AZUL TUSKA
------------	----------------------

Aspecto	Polvo, inodoro, uniforme, libre de partículas y/o aglomerados.
Color	Azul
Color (Tono y Profundidad)	Igual al estándar de comparación.
Solubilidad	Completa, traslúcida, libre de partículas.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	COLORANTE AZUL TUSKA
Apariencia en Solución Acuosa	Líquido Traslúcido de Color Azul.
Identificación	Positiva por Espectrofotometría y por Comparación.
Recuento de Mesófilos	Máximo 500 Ufc/G
Recuento Hongos y Levaduras	Máximo 100 Ufc/G
Coliformes Totales	Ausentes

USOS

Industria Alimentaria

- ✓ Bebidas: Se usa en refrescos, jugos, bebidas deportivas, cócteles y licores para proporcionar un color azul atractivo.
- ✓ Productos de panadería y repostería: Se incorpora en glaseados, coberturas, fondant, masas para galletas y pasteles.
- ✓ Dulces y confitería: Se emplea en caramelos, gomitas, chicles, malvaviscos y gelatinas.
- ✓ Lácteos: Se usa en postres lácteos, helados y yogures saborizados.
- ✓ Alimentos procesados: Se aplica en cereales, salsas y snacks para dar un aspecto llamativo.

Industria Cosmética y de Cuidado Personal

- ✓ Maquillaje: Se utiliza en sombras de ojos, labiales y esmaltes de uñas.
- ✓ Productos de cuidado de la piel: Se emplea en jabones, cremas y lociones para dar color.
- ✓ Productos de baño: Se usa en sales de baño, bombas efervescentes y geles de ducha.

Industria Farmacéutica

- ✓ Medicamentos y suplementos: Se usa para colorear cápsulas, comprimidos y jarabes.
- ✓ Productos dentales: Se emplea en pastas dentales y enjuagues bucales.

Industria Textil

- ✓ Tintura de tejidos: Se usa para teñir telas sintéticas y naturales en la producción de ropa y accesorios.

Industria de Plásticos y Tintas

- ✓ Plásticos y envases: Se incorpora en la fabricación de plásticos de colores.
- ✓ Tintas de impresión: Se usa en tintas para papel, cartón y etiquetas.

MANIPULACIÓN

- ✓ Utilizar equipo de protección personal adecuado para evitar el contacto directo con la piel y los ojos.
- ✓ Evitar la inhalación del polvo.

- ✓ Lavar las manos y las áreas expuestas después de su manipulación.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en un lugar limpio, seco y protegido de la luz.
- ✓ Mantener el envase bien cerrado cuando no se esté utilizando.
- ✓ Evitar la exposición del producto a la luz directa del sol.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Empaque por 1 Kg	Empaque por 125 Gm

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 30 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.

