

DESCRIPCIÓN: Polvo fino de color magenta, obtenido del extracto de cáliz de jamaica (*Hibiscus sabdariffa*).

Usado en la industria alimentaria como agente colorante y saborizante.

USOS: Por su contenido de antocianinas (7 partes de Delfinidina por cada 3 partes de Cianidina) puede usarse como ingrediente funcional en la formulación de suplementos y alimentos funcionales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Contenido: mínimo 5,000 ppm de antocianinas
Cianidina: mínimo 22%
Delfinidina: mínimo 68%

Solubilidad: soluble en agua.

Humedad: máximo 10%

pH: mínimo 2

Densidad: mínimo 0.5 g/cc

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS:

Cuenta total: menos de 10,000 UFC/g¹

Coliformes: menos de 10 UFC/g

Hongos y levaduras: menos de 1,000 UFC/g

Salmonella: libre de en 25 g

E. coli: libre de en 10 g

Aspecto: polvo fino homogéneo.

Color: magenta.

Sabor: sabor característico.

Olor: olor característico.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco, seco y limpio. Evite exposiciones prolongadas a la luz y calor.

VIDA DE ANAQUEL: 24 meses bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

EMPAQUE: Bolsa plástica, incorporada en cubeta, protegida con cartón, con 5 Kg peso neto.

¹UFC: Unidades Formadoras de Colonias por gramo.