

## Información técnica de proyecto en desarrollo

JAMAICAN FLOWER

R16677

### Características

#### Ingredientes

Extracto de flor de jamaica deshidratado por spray dry. Coadyuvante de fabricación: estabilizante natural (goma arábiga 414). Actúa como agente encapsulante.

Recomendación de rotulado: Extracto de flor de jamaica - Extractos de *Hibiscus*.

Nota: sin sabores artificiales, sin colorantes, sin conservantes, no contiene alérgenos en su formulación.

#### Alérgenos

No contiene alérgenos.

#### Parámetros Sensoriales

Característica	Especificación	Método
Aspecto	Mezcla de partículas en polvo	M-Q-011 BASADO EN NTC 2680
Color aparente	Rosado intenso	M-Q-012 BASADO EN NTC 4604
Olor	Característico a flor de jamaica	M-Q-013 BASADO EN NTC 2680
Sabor	Levemente floral, ligeramente ácido	M-Q-014 BASADO EN NTC 2680

#### Parámetros Fisicoquímicos

Característica	Unidad	Especificación	Método
Pérdidas por secado	%	Máximo 6,00	M-Q-019 BASADO EN NTC 529
Contenido de fenoles	mg ácido gálico/100g	700 - 1000	NO DISPONIBLE

DMU= Dosis Máxima de Uso según normatividad vigente.

#### Composición nutricional

Característica	Unidad	Especificación	Método
Sodio	%	Máximo 0	NO DISPONIBLE
Azúcares añadidos	%	Máximo 0	NO DISPONIBLE
Azúcares totales* Provenientes de la fruta	%	Máximo 1,0	NO DISPONIBLE
Grasa saturada	%	Máximo 1,0	NO DISPONIBLE

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

#### Características de evaluación

- Aspecto
- Color aparente
- Olor
- Sabor

## Vida útil

---

Se debe consumir antes de 12 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	Se sugiere adicionar desde 5 g por porción de alimento* (para aporte de 750 ORAC por porción). Importante: se recomienda validar dosis en el producto de interés. <i>* Según recomendación de la OMS, se debe consumir 3300-5000 ORAC/día. Esta dosis garantiza un aporte de mínimo el 10%</i>
Forma de aplicación	Para incorporar como parte de los ingredientes de formulación de productos alimenticios en general, aplicación en una gran variedad de bebidas frías o calientes, jugos, entre otros.
Consumidores potenciales	Materia prima para la industria de alimentos en general. Uso institucional.
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	1 kg en bolsa de PET / Flexible (PA - PE), luego se emban varias unidades en caja de cartón. Puede empacarse en otra cantidad requerida por el cliente, en un empaque que garantice su conservación (sujeto a negociación).
--	--

## Gestión ambiental

---

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. La caja de cartón se recomienda reutilizar.

## Recomendaciones de conservación, almacenamiento y transporte

---

Debe almacenarse sobre plataformas elevadas del piso, en bodegas cubiertas, en ambiente seco, fresco y con buena ventilación. 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 pérdida de aromas.

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 al producto

---

No tiene normatividad asociada

<b>Documento elaborado por:</b>	JKP	<b>Versión:</b>	1
<b>Revisado y aprobado por:</b>	Gerencia Innovación y Desarrollo	<b>Fecha de aprobación:</b>	