

Extracto de Cúrcuma

IDENTIFICACIÓN

Producto	Extracto de Cúrcuma
Sinónimos	Curcuma Longa L.
CAS	84775-52-0
EINECS	283-882-1

DESCRIPCIÓN

La cúrcuma o turmérico (Curcuma longa) es una planta herbácea de la familia de las zingiberáceas nativa del suroeste de la India.

APLICACIONES

Colorantes alimentarios, productos farmacéuticos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Propiedades	Estándar
Evaluación de olor	Relativamente inodoro
Sabor	Prácticamente neutral
Apariencia	Líquido viscoso amarillo - naranja
Solubilidad	Soluble en agua
Color TUR	1200 - 1350 CU
Curcumina	8 - 9 %
Acetona residual	20 mg/kg max
Acetato de etilo residual	20 mg/kg max
Hexano residual	20 mg/kg max
Arsénico	1 mg/kg max
Cadmio	1 mg/kg max
Plomo	2 mg/kg max
Mercurio	1 mg/kg max

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Propiedades	Estándar
Escherichia Coli	3 MPN/g max
Salmonela	Ausente /25g
Recuento total en placa	10 CFU/g max
Recuento de mohos y levaduras	10 CFU/g max

OTRAS PROPIEDADES

Propiedades	Estándar
Aflatoxinas totales	10 g/kg max
Aflatoxinas B1	5 g/kg max
Aditivo	Propilenglicol (E1520)

Propiedades	Estándar
Aditivo	Polisorbato (E433)

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda guardar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco, alejado de la luz, el calor y fuentes de ignición. Se consideran 730 días o más de vida útil cuando se almacena en las condiciones antes mencionadas, sin embargo, se deberá controlar la calidad antes de usar.

Fecha de revisión: 01/04/2024