

COLORANTE NATURAL AMARILLO CURCUMINA

FICHA TÉCNICA

DEFINICIÓN

Colorante natural E-101 hidrosoluble, extraído de las raíces de la cúrcuma (*Curcuma longa L.*) estandarizado sobre dextrosa.

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

-ASPECTO: Polvo

-COLOR: Amarillo pardo oscuro.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

EEC Nº	E-100i
CI	Natural Yellow 3
FD&C Nº	Dicinamoilmetano
Colour Index Nº	75300
Einecs	207-280-5
Fórmula Molecular	C ₂₁ H ₂₀ O ₆
Peso Molecular	368,39
Ensayo	1607 a 426 nm en etanol

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:

% PUREZA:	<2
% HUMEDAD:	<15
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua
RESIDUOS DE DISOLVENTES:	$\leq 50 \text{ mg/ kg}$
METALES PESADOS TOTALES (como Pb)	$\leq 40 \text{ mg/ kg}$
Arsénico (As):	$\leq 1\text{mg/ kg}$
Plomo (Pb):	$\leq 10 \text{ mg/ kg}$
Mercurio (Hg):	$\leq 1\text{mg/ kg}$
Cadmio (Cd):	$\leq 1\text{mg/kg}$

TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 1año desde la fecha de procesado, almacenado en un lugar fresco y seco, con HR<60%, y temperatura 20-25°C, en envase cerrado.

NOTA: Será responsabilidad del usuario la correcta manipulación y uso del producto.

La información contenida en la presente ficha técnica corresponde a una reproducción informática de la actual.