

## FICHA TÉCNICA

### COLORANTE NATURAL NARANJA ANNATO, EN POLVO

#### DEFINICIÓN

Colorante Natural E-160b al 1% polvo hidrosoluble, estandarizado sobre dextrosa para uso alimentario e industrial. Colorante natural obtenido del extracto alcalino de las semillas de Bixa Orellana L. utilizando dextrosa como soporte.

#### PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

-ASPECTO: Polvo, conforme a estándar.

-COLOR: Rojo oscuro, conforme a estándar.

#### PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:

EEC Nº	E-160b
CI	Natural Orange 4
FD&C Nº	-
Clase	Carotenoide
Colour Index Nº	75120
Einecs	Annato: 215-735-4
Fórmula Molecular	Norbixina: C <sub>24</sub> H <sub>28</sub> O <sub>4</sub>

Ensayo	2870 a 482 mm en solución KOH
--------	-------------------------------

**PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:**

% Pureza	≥ 1
% Humedad	<15
Soporte:	Dextrosa
Residuos de disolventes; Acetona, metanol, hexano Diclorometano	< 50mg/kg por separado o conjunto <10mg/kg
Metales pesados totales (como Pb):	≤ 40mg/kg
Arsénico (As)	≤ 3mg/kg
Plomo (Pb):	≤ 10mg/kg
Mercurio (Hg):	≤ 1mg/kg
Cadmio (Cd):	≤ 1mg/kg

**TIEMPO DE VIDA ÚTIL:** 2 años desde la fecha del procesado, almacenado en un lugar fresco y seco, con HR<60 y temperatura 20-25°C, en envase cerrado.

**NOTA:**

La información contenida en esta ficha técnica corresponde a una reproducción informática de la actual. Será responsabilidad del usuario la correcta manipulación y uso del producto.