

## FICHA TÉCNICA

# COLORANTE NATURAL ROJO CARMÍN COCHINILLA, EN POLVO

### DEFINICIÓN

Colorante rojo basado en el ácido carmínico. Sal de sodio de carmín natural, obtenida por solubilización en medio alcalino y luego desecada por atomización obtenida de la hembra del insecto cochinilla previamente secada (*Dactylopus coccus Costa*).

El principio colorante es un quelato alumínico del ácido carmínico.

### PROPIEDADES ORGANOLEPTICAS

-Aspecto: Polvo fino homogéneo

-Color: Rojo oscuro

SUSTANCIA	Ácido Carmínico (C <sub>22</sub> H <sub>20</sub> O <sub>13</sub> )
CLASE	Antraquinona
PESO MOLECULAR	492,40
EEC Nº	E-120
COLOUR INDEX Nº	75470
FDA	21 CFR Section 73.100, 73.1100, 73.0287

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

% Pureza:	2 ± 0.1
Solvente utilizado durante el proceso de fabricación	Agua
Soporte	Dextrosa
% Humedad:	≤ 6
Solubilidad:	Completamente soluble
Metales Pesados (como Pb):	≤ 10mg/kg
Arsénico (As):	≤ 1mg/kg
Plomo (Pb):	≤ 10mg/kg
Mercurio (Hg):	≤ 1mg/kg
Cadmio (Cd):	≤ 1mg/kg

## TIEMPO DE VIDA ÚTIL:

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

## NOTA:

La información contenida en la presente ficha técnica es una reproducción informática de la original.

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