

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Colorante rojo alimentario E-122

Código: 90189

Código interno: 402896

1.2. Sinónimos.

Carmoisina

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: Polvo fino/granular

Color: Marrón rojizo clasificado como Monoazo

Olor: Inoloro

Sabor: Insípido

Método obtención: Sintético

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

CI N°: 14720

CAS No: 3567-69-9

EINECS N°: 222-657-4

EEC N°: E-122

INCI: CI 14720

Ingredientes: Carmoisine

Nomenclatura FDA Americana: E124 No está autorizada en USA por lo que no tiene correlación

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Identificación: Máximo en agua a 516 nm

Total color/riqueza: 85,000-100,000 % (m)

Pérdida por desecación a 135°C , cloruro y sulfatos expresados como sal de sodio: 0,000-15,000 %(m)

Materias insolubles en agua: 0,000-0,100 % (m)

Materias extraíbles con éter: 0,000-0.200 % (m)

Materias colorantes subsidiarias: 0,000-1,000 % (m)

Compuestos orgánicos distintos de los colorantes : 0,000-0,500 %(m)

Aminas aromáticas primarias: 0,000-0,010 % (m)

METALES PESADOS

90189-COLORANTE ROJO ALIMENTARIO E-122

Plomo (como Pb): 0,000-2,000 mg/kg
Arsénico (como As): 0,000-3,000 mg/kg
Mercurio (como Hg): 0,000-1,000 mg/kg
Cadmio (como Cd): 0,000-1.000 mg/kg

5. PROPIEDADES/USOS.

Este color se puede utilizar en los alimentos y productos farmacéuticos como las bebidas, sopas, salsas, panadería repostería, frutas confitadas, helados, postres, aperitivos, productos nutracéuticos y otros.

Producto conforme con el Reglamento de la Comisión (UE) 231/2012 de aditivos alimentarios. Para mayor información consultar las condiciones de uso permitidas de acuerdo a las categorías de alimentos según el anexo II del Reglamento (UE) 1333/2008 con enmiendas.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

Declaración de etiquetado: Color Carmoisina o color E122, puede tener un efecto adverso sobre la actividad y la atención en los niños.

Almacenamiento: Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado por debajo 25°C.

Vida útil: 1825 días desde la fecha de fabricación de envases sin abrir, bajo condiciones de almacenamiento especificado.