

81607-COLORANTE AMARILLO HUEVO E102/E110

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Colorante amarillo huevo E-102 – E-110

Código granel: 81607

Código interno: 402896

1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: polvo

Color: naranja

Origen: se obtiene a partir de una fuente sintética y es de España.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Componentes:

CAS N°: 1934-21-0, 2783-94-0

EINECS N°: 217-699-5, 220-491-7

EEC N°: E102, E110

C.I N°: 19140,15985

Nomenclatura FDA americana: E102 + E110 (Yellow 5 + Yellow 6)

Ingredientes:

Sodio cloruro, Tartracina, Amarillo Sunset.

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Abs@444nm: 0,494-0,580

Abs@485/Abs@444nm: 0,658-0,773

Solubilidad en agua: soluble

E.Coli: Ausente

Recuento total en placa: 1000 (Máx) CFU/g

Levaduras: 100 (Máx) CFU/g

Mohos: 100 (Máx) CFU/g

Salmonella (en 25g): Ausente

Arsenico: 3ppm (máx)

Plomo: 2ppm (máx)

Cadmio: 1ppm(máx)

Mercurio: 1ppm (máx)

81607-COLORANTE AMARILLO HUEVO E102/E110

Datos Amarillo Sunset:

Nº CEE: E110

Nº C.I.: 15985

Nº CAS: 2783-94-0

Nº EINECS: 220-491-7

Color naranja sintético clasificado como Monoazo. Es insípido y sin olor.

| Nº. | Especificación | Uds | Requerimiento |
|-----|---|-------|-------------------------|
| 1 | Apariencia física | | Polvo naranja rojo |
| 2 | Identificación | | Máximo en agua a 485 nm |
| 3 | Color / ensayo total | %(m) | 85,000-92,000 |
| 4 | Pérdida por secado a 135 ° C y cloruro y sulfatos expresados como sal sódica | %(m) | 0,000-15,000 |
| 5 | Extracto de éter | %(m) | 0,000-0,200 |
| 6 | Materias secundarias para colorear | %(m) | 0,000-5,000 |
| 7 | Compuestos orgánicos distintos de los colorantes: % Ácido 4 - aminobenceno - 1 - sulfónico% Ácido 3 - hidroxinaftaleno - 2,7 - disulfónico% Ácido 6 - hidroxinaftaleno - 2 - sulfónico% Ácido 7 - hidroxinaftaleno - 1,3 - disulfónico% 4,4 '- diazoaminodi (ácido bencenosulfónico)% 6,6 '- oxi (ácido naftaleno - 2 - sulfónico)% | %(m) | 0,000-0,500 |
| 8 | Amina aromática primaria no sulfonada (calculada como anilina) | %(m) | 0,000-0,010 |
| 9 | 1- (Fenilazo) - 2 - naftalenol (Sudan I) | mg/kg | 0,000-0,500 |
| 10 | Plomo (como Pb) | mg/kg | 0,000-2,000 |
| 11 | Arsénico (como As) | mg/kg | 0,000-3,000 |
| 12 | Mercurio (como Hg) | mg/kg | 0,000-1,000 |
| 13 | Cadmio (en Cd) | mg/kg | 0,000-1,000 |
| 14 | Metales pesados (como Pb) | mg/kg | 0,000-40,000 |
| 15 | Materia insoluble en agua | %(m) | 0,000-0,200 |

81607-COLORANTE AMARILLO HUEVO E102/E110

Declaración de etiquetado: Color: Sunset Yellow o color: E110. (E110: El color puede tener un efecto adverso en la actividad y atención en los niños).

Legislación: En pleno cumplimiento del Reglamento (UE) 231/2012 de la Comisión para los aditivos alimentarios. Véanse las condiciones de uso permitidas de acuerdo con las categorías de alimentos según el anexo II del Reglamento (UE) 1333/2008 de la Comisión con modificaciones.

Datos Tartrazina:

Nº CEE: E102

Nº C.I.: 19140

Nº CAS: 1934-21-0

Nº EINECS: 217-699-5

| Nº | Especificación | Uds | Requerimientos |
|----|---|-------|-------------------------|
| 1 | Apariencia física | | Polvo naranja claro |
| 2 | Identificación | | Máximo en agua a 426 nm |
| 3 | Color Total / Riqueza | %(m) | 85,000-100,000 |
| 4 | Pérdida por secado a 135 ° C y cloruro y sulfatos expresados como sal sódica | %(m) | 0,000-15,000 |
| 5 | Sustancias insolubles en agua | %(m) | 0,000-0,200 |
| 6 | Extracto de éter | %(m) | 0,000-0,200 |
| 7 | Filtros Colorantes | %(m) | 0,000-1,000 |
| 8 | Compuestos orgánicos distintos de los colorantes:% 4-Hidrazinobenceno Ácido sulfónico% Ácido 4-aminobenceno-1-sulfónico % Ácido 5 - oxo - 1- (4 - sulfofenil) - 2 - pirazolina - 3 - carboxílico % 4,4 '- diazoaminodi (ácido bencenosulfónico) % Ácido tetrahidroxisuccínico | %(m) | 0,000-0,500 |
| 9 | Amina aromática primaria no sulfonada (calculada como anilina) | %(m) | 0,000-0,010 |
| 10 | Plomo (como Pb) | mg/kg | 0,000-2,000 |
| 11 | Arsénico (como As) | mg/kg | 0,000-3,000 |

81607-COLORANTE AMARILLO HUEVO E102/E110

| | | | |
|----|--------------------|-------|-------------|
| 12 | Mercurio (como Hg) | mg/kg | 0,000-1,000 |
| 13 | Cadmio (como Cd) | mg/kg | 0,000-1,000 |

El producto cumple con las especificaciones según la Directiva de la Comisión de la UE 2012/231/ CE.

Legislación: En pleno cumplimiento del Reglamento (UE) 231/2012 de la Comisión para los aditivos alimentarios.

Véanse las condiciones de uso permitidas de acuerdo con las categorías de alimentos según el anexo II del Reglamento (UE) 1333/2008 de la Comisión con modificaciones.

5. PROPIEDADES/USOS.

Sin datos disponibles.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

Vida útil: 1095 días desde la fecha de fabricación de envases sin abrir, bajo condiciones de almacenamiento especificado.

Regulatory:

No GMO: Si

Grado alimentario: Si

Irradiación libre: Si

BSE libre: Si

TSE libre: Si

Sin contaminación cruzada: Si

Certificación Kosher: Si

Certificación Halal: Si

Vegetariano: Si

Libre de alérgenos: Si

Libre de Aluminio: Si

Legislación:

81607-COLORANTE AMARILLO HUEVO E102/E110

En plena conformidad con la Comisión de Regulación (UE) 231/2012 de aditivos alimentarios.

Ver las condiciones de uso permitidas de acuerdo a las categorías de alimentos según el anexo II de la Comisión de Regulación (UE) 1333/2008.

El producto ha sido producido conforme a todas las Regulaciones locales y de la comunidad Europea (*Commission Regulation EU No. 231/2012*).

No testado en animales: el producto no ha sido testado en animales.

Otras informaciones:

- E102 y E110 pueden tener un efecto adverso sobre la actividad y la atención en los niños.
- En plena conformidad con el Reglamento (UE) 231/2012 de aditivos Ver las condiciones de uso permitidas de acuerdo a las categorías de alimentos según el anexo II del Reglamento comisión (UE) 1333/2008 con enmiendas.