# Tartracina, C.I. 19140 MIC

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 16/01/2013 Fecha de revisión: 03/10/2016 Reemplaza la ficha: 16/01/2013 Versión: 2.0

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

| | | |
|---|---|---|
| Forma del producto | : | Sustancia |
| Nombre comercial | : | Tartracina, C.I. 19140 MIC |
| N° CAS | : | 1934-21-0 |
| Código de producto | : | TART-00D |
| Fórmula química | : | C16H9N4O9S2Na3 |

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 552 084 - F +34 937 909 532
info@labkem.com - www.labkem.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 552 084 ( Office Hours)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 | H319 |
| Sensibilización respiratoria, Categoría 1 | H334 |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | H317 |

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

| Nombre | Identificador del producto | % |
|---|---|---|
| Tartracina, C.I. 19140 | (N° CAS) 1934-21-0 | 100 |

Texto de las frases H: véase la sección 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Consultar a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Arena. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

| | | |
|---|---|---|
| Procedimientos de limpieza | : | Recoger el vertido. Recoger mecánicamente el producto. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. |

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | | |
|---|---|---|
| Medidas de higiene | : | No comer, beber ni fumar durante su utilización. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. |

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | | |
|---|---|---|
| Normativa particular en cuanto al envase | : | Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado. |

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

**Equipo de protección individual:**

Guantes.

**Protección de las manos:**

guantes de protección

**Protección ocular:**

Gafas de seguridad

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las vías respiratorias:**

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

**Control de la exposición ambiental:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**Otros datos:**

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| Forma/estado | : | Sólido |
| Color | : | Naranja. |
| Olor | : | inodoro. |
| Umbral olfativo | : | No hay datos disponibles |
| pH | : | No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : | No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | No hay datos disponibles |

| | | |
|---|---|---|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : | g/cm3 a 20 °C |
| Solubilidad | : | No hay datos disponibles |
| Log Pow | : | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : | No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : | No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : | No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad aguda | : | No clasificado |
| Corrosión o irritación cutáneas | : | No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | : | No clasificado |
| Carcinogenicidad | : | No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : | No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : | No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : | No clasificado |
| Peligro por aspiración | : | No clasificado |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| **Tartracina, C.I. 19140 MIC (1934-21-0)** | |
|---|---|
| Persistencia y degradabilidad | El producto es biodegradable. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo
No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos
No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte
Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU
N° ONU (ADR) : No regulado
N° ONU (IMDG) : No regulado
N° ONU (IATA) : No regulado
N° ONU (ADN) : No regulado
N° ONU (RID) : No regulado

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado
Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado
Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado
Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado
Designación oficial de transporte (RID) : No regulado

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
**ADR**
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

**IMDG**
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

**IATA**
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

**ADN**
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

**RID**
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

### 14.4. Grupo de embalaje
Grupo de embalaje (ADR) : No regulado
Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado
Grupo de embalaje (IATA) : No regulado
Grupo de embalaje (ADN) : No regulado
Grupo de embalaje (RID) : No regulado

### 14.5. Peligros para el medio ambiente
Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
**- Transporte por vía terrestre**
No regulado

**- Transporte marítimo**

No regulado

**- Transporte aéreo**

No regulado

**- Transporte por vía fluvial**

No regulado

**- Transporte ferroviario**

No regulado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Tartracina, C.I. 19140 MIC no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Tartracina, C.I. 19140 MIC no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

**Alemania**

| | | |
|---|---|---|
| VwVwS, referencia al Anexo | : | Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 3; No ID 3249) |
| 12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV | : | No sujeto al 12o BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves) |

**Países Bajos**

| | | |
|---|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | La sustancia no figura en la lista |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : | La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : | La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : | La sustancia no figura en la lista |

**Dinamarca**

| | | |
|---|---|---|
| Recomendaciones de la normativa danesa | : | Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otros datos

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilización respiratoria, Categoría 1 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación |

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*