

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C  
UFI : 1E5C-S5J1-800A-S2HS  
Código de producto : 214100

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general : Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : FIJADOR PARA EL TEÑIDO DE TEXTILES  
Uso de la sustancia/mezcla : FIJADOR PARA EL TEÑIDO DE TEXTILES

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante

AC Marca Ideal  
65 Rue Alexandre Dumas CS 10314  
69518 Vaulx-en-Velin Cedex  
France  
T 0(33)4 72 15 11 80 - F 0(33)4 78 26 72 45  
[diacovella@ideal.fr](mailto:diacovella@ideal.fr)

##### Distribuidor

AC Marca Home Care, S.A.  
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat  
08907 Barcelona  
SPAIN  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@acmarca.com](mailto:reach@acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 112

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B H314  
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias H335  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Puede ser corrosivo para los metales. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

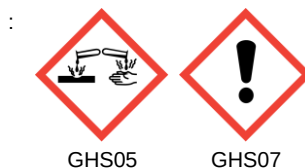
## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

Cierre de seguridad para niños

Indicación de peligro detectable con el tacto

: Peligro

: dióxido(oxo)silano disódico pentahidratado

: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

: P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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.

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar guantes y gafas de protección.

P405 - Guardar bajo llave.

P260 - No respirar polvos o nieblas.

: Aplicable

: Aplicable

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                     | Identificador de producto                                                                     | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Carbonato de sodio                         | N° CAS: 497-19-8<br>N° CE: 207-838-8<br>N° Índice: 011-005-00-2<br>REACH-no: 01-2119485498-19 | 60 – 70 | Skin Corr./Irrit. No clasificado<br>Eye Irrit. 2, H319                           |
| dióxido(oxo)silano disódico pentahidratado | N° CAS: 10213-79-3<br>N° CE: 229-912-9<br>REACH-no: 01-2119449811-37                          | < 40    | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Llamar inmediatamente a un médico.                                                                                                                                                    |
| 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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico.                                                         |
| Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un médico.                 |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.                                                                                                         |

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

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Quemaduras.                           |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves.             |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Quemaduras.                           |

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. |
|--------------------------------|-----------------------------------------|

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

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

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

|                                              |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

|                              |                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Procedimientos de limpieza | : Recoger mecánicamente el producto.                                  |
| Otros datos                | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Conservar únicamente en el recipiente original. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado. Leer la etiqueta antes del uso. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.
- Materiales incompatibles : Metales.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

##### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

**Protección ocular:**

Gafas químicas o gafas de seguridad

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

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

Llevar ropa de protección adecuada

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Protección de las manos:

Guantes de protección

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Forma/estado                                       | : Sólido             |
| Color                                              | : Blanco.            |
| Apariencia                                         | : Polvo.             |
| Olor                                               | : Inodoro.           |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible      |
| Punto de fusión                                    | : No disponible      |
| Punto de congelación                               | : No aplicable       |
| Punto de ebullición                                | : No disponible      |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable.     |
| Límites de explosión                               | : No aplicable       |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable       |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable       |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable       |
| Temperatura de autoignición                        | : No aplicable       |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible      |
| pH                                                 | : ≈ 11 (10,5 – 11,5) |
| Solución pH                                        | : No disponible      |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplicable       |
| Solubilidad                                        | : No disponible      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible      |
| Presión de vapor                                   | : No disponible      |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible      |
| Densidad                                           | : No disponible      |
| Densidad relativa                                  | : No aplicable       |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No aplicable       |
| Tamaño de las partículas                           | : No disponible      |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

metales.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Carbonato de sodio (497-19-8)

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                        | 2800 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set   |
| DL50 oral                             | 4090 mg/kg de peso corporal                              |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 2000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set |
| DL50 vía cutánea                      | > 2000 mg/kg de peso corporal                            |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 2300 mg/l                                                |

#### dioxido(oxo)silano disódico pentahidratado (10213-79-3)

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                  | 1280 mg/kg Source: HSNO CCID                                      |
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca quemaduras graves en la piel.<br>pH: ≈ 11 (10,5 – 11,5) |

#### Carbonato de sodio (497-19-8)

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| pH | 11,5 Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
|----|---------------------------------------------------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves  
pH: ≈ 11 (10,5 – 11,5)

#### Carbonato de sodio (497-19-8)

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| pH | 11,5 Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
|----|---------------------------------------------------------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

#### dioxido(oxo)silano disódico pentahidratado (10213-79-3)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligro por aspiración : No clasificado

### IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |
|------------------------|--------------|

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                                 |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                                                                 |

#### Carbonato de sodio (497-19-8)

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 300 mg/l                                                   |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 200 – 227 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set |
| CE50 - Crustáceos [2]                 | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.  |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 265 mg/l waterflea                                         |
| CE50 96h - Algas [1]                  | 242 mg/l Source: ECOTOX                                    |

#### dioxido(oxo)silano disódico pentahidratado (10213-79-3)

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 6,7 mg/l Source: SIDS |
| CE50 - Crustáceos [1] | 5,8 mg/l Source: SIDS |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Carbonato de sodio (497-19-8)

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -6,19 |
|---------------------------------------------------|-------|

### 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. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                           | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ONU 3253                                                                                                                      | ONU 3253                                                                            | ONU 3253                                                                            | ONU 3253                                                                              | ONU 3253                                                                              |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| TRIOXOSILICATO DE DISODIO                                                                                                     | TRIOXOSILICATO DE DISODIO                                                           | Disodium trioxosilicate                                                             | TRIOXOSILICATO DE DISODIO                                                             | TRIOXOSILICATO DE DISODIO                                                             |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3253<br>TRIOXOSILICATO DE DISODIO, 8, III, (E)                                                                             | UN 3253<br>TRIOXOSILICATO DE DISODIO, 8, III                                        | UN 3253 Disodium trioxosilicate, 8, III                                             | UN 3253<br>TRIOXOSILICATO DE DISODIO, 8, III                                          | UN 3253<br>TRIOXOSILICATO DE DISODIO, 8, III                                          |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 8                                                                                                                             | 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                     | 8                                                                                     |
|                                            |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                                                           | III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Peligroso para el medio ambiente: No                                                                                          | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No                     | Peligroso para el medio ambiente: No                                                | Peligroso para el medio ambiente: No                                                  | Peligroso para el medio ambiente: No                                                  |
| Producto Acabado en Cantidad Limitada (LQ). Cumple con las disposiciones de los capítulos 3.4 de ADR e IMDG y el 2.8 de IATA. |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Producto Acabado en Cantidad Limitada (LQ). Cumple con las disposiciones de los capítulos 3.4 de ADR e IMDG y el 2.8 de IATA.

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C6  
Cantidades limitadas (ADR) : 5kg  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B3  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP10  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T1  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP33  
Código cisterna (ADR) : SGAV  
Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3



# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) : VC1, VC2, AP7

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80

Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

### Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 kg

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002, LP02

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08

Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T1

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-B

Categoría de carga (IMDG) : A

Segregación (IMDG) : SGG18, SG35

Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless hygroscopic solid. Dangerous reaction with oxidizers. In the presence of moisture, reacts with aluminium, zinc, tin and their compounds, evolving hydrogen, a flammable gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y845

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5kg

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 860

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 25kg

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 864

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 100kg

Disposiciones especiales (IATA) : A803

Código GRE (IATA) : 8L

### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

## 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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. Normativa de la UE

###### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

###### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

###### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

###### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

###### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

###### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

###### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

###### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

##### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos:

|                              |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC                          | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                             |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |
| N° CE                        | número CE                                                                                                    |
| CE50                         | Concentración efectiva media                                                                                 |

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                        | Norma europea                                                                            |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                             |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                      | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| DL50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                              |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                               |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado                                                       |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                       |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                       | Límite de exposición profesional                                                         |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                           |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                        |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                       | Fichas de Datos de Seguridad                                                             |
| STP                       | Estación depuradora                                                                      |
| DTO                       | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)                                                      |
| TLM                       | Tolerancia media limite                                                                  |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles                                                           |
| N° CAS                    | número CAS                                                                               |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte                                                            |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                        | Propiedades de alteración endocrina                                                      |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                          |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                          |
| H290                                 | Puede ser corrosivo para los metales.                                                                              |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                                                   |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                                                                  |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                                                   |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                              |
| Met. Corr. 1                         | Corrosivos para los metales, categoría 1                                                                           |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                                                      |
| Skin Corr./Irrit. No clasificado     | Irritación o corrosión cutáneas No clasificado                                                                     |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

# IBERIA FIJADOR PARA TINTE 40°C

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Met. Corr. 1                                                                                                                                    | H290 | Método de cálculo |
| Skin Corr. 1B                                                                                                                                   | H314 | Método de cálculo |
| STOT SE 3                                                                                                                                       | H335 | Método de cálculo |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)  
UFI : 8QGF-MG1U-X30E-M7FP  
Código de producto : 214121

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general : Tinte textil para uso doméstico  
Uso de la sustancia/mezcla

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante

AC Marca Ideal  
65 Rue Alexandre Dumas CS 10314  
69518 Vaulx-en-Velin Cedex  
France  
T 0(33)4 72 15 11 80 - F 0(33)4 78 26 72 45  
[diacovella@ideal.fr](mailto:diacovella@ideal.fr)

##### Distribuidor

AC Marca Home Care, S.A.  
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat  
08907 Barcelona  
SPAIN  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@acmarca.com](mailto:reach@acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 112

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### 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 1 H318  
Sensibilización respiratoria, categoría 1 H334  
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

Cierre de seguridad para niños

Indicación de peligro detectable con el tacto

- : Peligro
- : 4-amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etil]sulfonil]fenil]azo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio, 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonatofenilazo]-benzenosulfonato de sodio, masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4- hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2- sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)- 2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2- sulfónico, sal Na/K, Ácido 2-naftalenosulfónico, 7-amino-4-hidroxi-8-[2-[2-sulfo-4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonil]fenil]diazetil]-, sal sódica de potasio (1:?:?), acoplado con hidrosulfato diazotizado de 2-[(4-amino-5-metoxi-2-metilfenil)sulfonil]etilo
- : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- P260 - No respirar el polvo.
- P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección.
- 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.
- P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- : No aplicable
- : Aplicable

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                        | Identificador del producto                                           | %         | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| 4-amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etil]sulfonil]fenil]azo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio | N° CAS: 17095-24-8<br>N° CE: 241-164-5<br>REACH-no: 01-2119471334-41 | 36 – 68,7 | Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317              |

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Identificador del producto                                                                                         | %               | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonatofenilazo]-benzenosulfonato de sodio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N° CAS: 187026-95-5<br>N° CE: 422-980-2<br>N° Índice: 607-507-00-1<br>REACH-no: 01-2119949412-38; 01-0000016949-52 | 6,1 – 12,2      | Eye Dam. 1, H318                                                                                           |
| masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4- hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2- sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2- sulfónico, sal Na/K | N° CAS: 214362-06-8<br>N° CE: 429-070-4<br>N° Índice: 611-144-00-4<br>REACH-no: 01-2119945986-17; 01-0000017537-64 | 6,1 – 12,2      | Eye Dam. 1, H318                                                                                           |
| Ácido benzoico, 3,5-diamino-2-[2-(2-sulfofenil)diazetil]-, sal de sodio (1:2), productos de reacción con 2-[(4-aminofenil)sulfonil]sulfato de hidrógeno diazotizado, sales de sodio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N° CAS: 481066-69-7<br>N° CE: 448-170-9<br>REACH-no: 01-0000018938-53                                              | 2 – 3           | Eye Dam. 1, H318                                                                                           |
| aceite mineral blanco (petróleo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N° CAS: 8042-47-5<br>N° CE: 232-455-8<br>REACH-no: 01-2119487078-27                                                | 0,11 – 1,1      | Asp. Tox. 1, H304                                                                                          |
| Dodecan-1-ol, etoxilado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N° CAS: 9002-92-0<br>N° CE: 500-002-6                                                                              | 0,0885 – 0,2625 | Acute Tox. No clasificado (Oral)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ácido 2-naftalenosulfónico, 7-amino-4-hidroxi-8-[2-(2-sulfo-4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonil]fenil)diazetil]-, sal sódica de potasio (1:?:?), acoplado con hidrosulfato diazotizado de 2-[(4-amino-5-metoxi-2-metilfenil)sulfonil]etilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N° CAS: 577954-20-2<br>N° CE: 611-576-2<br>REACH-no: 01-0000018791-65                                              | 0,1 – 0,2       | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE No clasificado<br>Aquatic Chronic No clasificado        |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Llamar a un centro de información toxicológica o 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. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.                                                                  |
| Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un médico.                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.                                                                                                                    |

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

|                                                  |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                              |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves.                                                                     |

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo. Llevar un equipo de protección individual. No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado.  
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información



# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)      |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| España - Valores límite de exposición profesional |                      |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                              | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-EC (OEL STEL)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup> |

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

###### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

##### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



###### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

###### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

###### 8.2.2.2. Protección de la piel

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

Llevar ropa de protección adecuada

###### Protección de las manos:

Guantes de protección

###### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

###### Protección de las vías respiratorias:

[En caso de ventilación insuficiente,] Llevar equipo de protección respiratoria. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

###### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

##### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

###### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Forma/estado                                      | : Sólido              |
| Color                                             | : Negro.              |
| Apariencia                                        | : Polvo.              |
| Olor                                              | : Ninguno/a.          |
| Umbral olfativo                                   | : No disponible       |
| Punto de fusión                                   | : No disponible       |
| Punto de congelación                              | : No aplicable        |
| Punto de ebullición                               | : No disponible       |
| Inflamabilidad                                    | : No inflamable.      |
| Límites de explosión                              | : No aplicable        |
| Límite inferior de explosividad                   | : No aplicable        |
| Límite superior de explosividad                   | : No aplicable        |
| Punto de inflamación                              | : No aplicable        |
| Temperatura de autoignición                       | : No aplicable        |
| Temperatura de descomposición                     | : No disponible       |
| pH                                                | : $\approx 6$ (5 – 7) |
| Solución pH                                       | : No disponible       |
| Viscosidad, cinemática                            | : No aplicable        |
| Solubilidad                                       | : No disponible       |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible       |
| Presión de vapor                                  | : No disponible       |
| Presión de vapor a 50°C                           | : No disponible       |
| Densidad                                          | : No disponible       |
| Densidad relativa                                 | : No aplicable        |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                 | : No aplicable        |
| Tamaño de las partículas                          | : No disponible       |
| Distribución del tamaño de las partículas         | : No disponible       |
| Forma de las partículas                           | : No disponible       |
| Relación de aspecto de las partículas             | : No disponible       |
| Estado de agregación de las partículas            | : No disponible       |
| Estado de aglomeración de las partículas          | : No disponible       |
| Área de superficie específica de las partículas   | : No disponible       |
| Generación de polvo de las partículas             | : No disponible       |

#### 9.2. Otros datos

##### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

##### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4-amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etil]sulfonil]fenil]azo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio (17095-24-8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 2000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                                                                                   |
| DL50 cutánea rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                              |
| <b>2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonatofenilazo]-benzenosulfonato de sodio (187026-95-5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                  |
| DL50 cutánea rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                          |
| <b>masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4- hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2- sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)- 2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2- sulfónico, sal Na/K (214362-06-8)</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:                                                                                                             |
| DL50 cutánea rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:                                                                                                           |
| <b>Ácido benzoico, 3,5-diamino-2-[2-(2-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:2), productos de reacción con 2-[(4-aminofenil)sulfonil]sulfato de hidrógeno diazotizado, sales de sodio (481066-69-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: other:, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)                  |
| <b>Ácido 2-naftalenosulfónico, 7-amino-4-hidroxi-8-[2-[2-sulfo-4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonil]fenil]diazenil]-, sal sódica de potasio (1:?:?), acoplado con hidrosulfato diazotizado de 2-[(4-amino-5-metoxi-2-metilfenil)sulfonil]etilo (577954-20-2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 oral rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutánea rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                                          |

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 oral rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                     |
| DL50 cutáneo conejo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                |
| CL50 Inhalación - Rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                                                |
| Corrosión o irritación cutáneas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : No clasificado<br>pH: ≈ 6 (5 – 7)                                                                                                                                                                                |
| <b>Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'                                                                                                                                                 |
| <b>masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4- hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2- sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)- 2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2- sulfónico, sal Na/K (214362-06-8)</b> |                                                                                                                                                                                                                    |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,6 Source: ECHA                                                                                                                                                                                                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Provoca lesiones oculares graves.<br>pH: ≈ 6 (5 – 7)                                                                                                                                                             |
| <b>Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'                                                                                                                                                 |
| <b>masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4- hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2- sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)- 2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2- sulfónico, sal Na/K (214362-06-8)</b> |                                                                                                                                                                                                                    |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,6 Source: ECHA                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 390 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Remarks on results: other:                                                                                                            |
| <b>masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4- hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2- sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)- 2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2- sulfónico, sal Na/K (214362-06-8)</b> |                                                                                                                                                                                                                    |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other: |

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Ácido 2-naftalenosulfónico, 7-amino-4-hidroxi-8-[2-[2-sulfo-4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonil]fenil]diazetil]-, sal sódica de potasio (1:?:?), acoplado con hidrosulfato diazotizado de 2-[(4-amino-5-metoxi-2-metilfenil)sulfonil]etilo (577954-20-2)

|                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other: |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | ≥ 1200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Peligro por aspiración : No clasificado

### IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |
|------------------------|--------------|

### Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscosidad, cinemática | 67019,608 mm²/s |
|------------------------|-----------------|

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                                                                                         |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                                                                                                                         |

### 4-amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etil]sulfonil]fenil]azo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio (17095-24-8)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 100 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 748 mg/l Source: IUCLID |

### Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]   | 1,5 mg/l Test organisms (species): Salmo salar                      |
| NOEC (crónico)     | 0,144 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico peces | 0,139 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'        |

### 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonatofenilazo]-benzenosulfonato de sodio (187026-95-5)

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crónico)        | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| NOEC (crónico)        | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

**masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4- hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2- sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)- 2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxiethylsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2- sulfónico, sal Na/K (214362-06-8)**

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

**Ácido benzoico, 3,5-diamino-2-[2-(2-sulfofenil)diazetil]-, sal de sodio (1:2), productos de reacción con 2-[(4-aminofenil)sulfonil]sulfato de hidrógeno diazotizado, sales de sodio (481066-69-7)**

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | ≈ 46 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| CE50 72h - Algas [2]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crónico)        | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| NOEC (crónico)        | ≈ 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |

**Ácido 2-naftalenosulfónico, 7-amino-4-hidroxi-8-[2-[2-sulfo-4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonil]fenil]diazetil]-, sal sódica de potasio (1:?:?), acoplado con hidrosulfato diazotizado de 2-[(4-amino-5-metoxi-2-metilfenil)sulfonil]etilo (577954-20-2)**

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |
| CEr50 algas           | > 100 mg/l Source: ECHA                                                             |
| NOEC (crónico)        | 11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                    |

**aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)**

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| CL50 - Peces [1] | > 10000 mg/l Source: IUCLID |
|------------------|-----------------------------|

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**4-amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etil]sulfonil]fenil]azo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio (17095-24-8)**

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -4,13 Source: EPISUITE |
|----------------------------------------------------|------------------------|

**Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)**

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1,937 |
|----------------------------------------------------|-------|

**aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)**

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 5,18 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

**4-amino-5-hidroxi-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoxi)etil]sulfonil]fenil]azo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio (17095-24-8)**

|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Movilidad en el suelo                                               | 63370 Source: EPISUITE |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 1,25                   |

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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. Normativa de la UE

###### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

###### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

###### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

###### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

###### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

###### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

###### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

###### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias incluidas en lista de los precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 sobre precursores de drogas)

##### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos:    |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC                          | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                             |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |
| N° CE                        | número CE                                                                                                    |
| CE50                         | Concentración efectiva media                                                                                 |



# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                        | Norma europea                                                                            |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                             |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                      | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| LD50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                              |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                               |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado                                                       |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                       |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                       | Límite de exposición profesional                                                         |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                           |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                        |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                       | Fichas de Datos de Seguridad                                                             |
| STP                       | Estación depuradora                                                                      |
| DTO                       | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)                                                      |
| TLM                       | Tolerancia media limite                                                                  |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles                                                           |
| N° CAS                    | número CAS                                                                               |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte                                                            |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                        | Propiedades de alteración endocrina                                                      |

Otros datos

: Los colorantes empleados en el tinte no forman parte de las gamas de colorantes alimentarios. Por lo tanto estos tintes no deben emplearse para teñir tejidos destinados a estar en contacto permanente con productos alimenticios, ni para colorear alimentos ni bebidas. Tampoco se deben emplear para teñir juguetes destinados a la venta.

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. No clasificado (Oral)     | Toxicidad aguda (oral) No clasificado                                          |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1         |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3       |
| Aquatic Chronic No clasificado       | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico No clasificado     |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1                                            |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                      |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                      |
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |

# IBERIA TINTE 40°C - NEGRO (21)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                                             |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                              |
| H334                                 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                     |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| Resp. Sens. 1                        | Sensibilización respiratoria, categoría 1                                                     |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                          |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                         |
| STOT RE No clasificado               | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) No clasificado          |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Dam. 1                                                                                                                                      | H318 | Método de cálculo |
| Resp. Sens. 1                                                                                                                                   | H334 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                    | H317 | Método de cálculo |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.