

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
 Uso de la sustancia/mezcla : Tinte textil para uso doméstico

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 112

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 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-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, 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, 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 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 N° CE: 241-164-5 REACH-no: 01-2119471334-41	36 – 68,7	Resp. Sens. 1, H334 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 N° CE: 422-980-2 N° Índice: 607-507-00-1 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-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	N° CAS: 214362-06-8 N° CE: 429-070-4 N° Índice: 611-144-00-4 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)diazenil]-, 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 N° CE: 448-170-9 REACH-no: 01-0000018938-53	2 – 3	Eye Dam. 1, H318
aceite mineral blanco (petróleo)	N° CAS: 8042-47-5 N° CE: 232-455-8 REACH-no: 01-2119487078-27	0,11 – 1,1	Asp. Tox. 1, H304
Dodecan-1-ol, etoxilado	N° CAS: 9002-92-0 N° CE: 500-002-6	0,0885 – 0,2625	Acute Tox. No clasificado (Oral) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
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	N° CAS: 577954-20-2 N° CE: 611-576-2 REACH-no: 01-0000018791-65	0,1 – 0,2	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE No clasificado 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 ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³

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	: ≈ 6 (5 – 7)
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
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

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

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
----------------	-----------------------------

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

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)

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

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)

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)

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:

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)

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)
-----------	--

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)

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

aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)	
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
pH: ≈ 6 (5 – 7)

Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)	
pH	6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'

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)

pH	4,6 Source: ECHA
----	------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: ≈ 6 (5 – 7)

Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)	
pH	6,8 Temp.: 22 °C Concentration: 1 vol% Remarks on result: 'other:'

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)

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

Dodecan-1-ol, etoxilado (9002-92-0)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	390 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Remarks on results: other:

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)

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 mm ² /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-(sulfonato)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-hidroxi-naftaleno-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-hidroxi-naftaleno-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)diazenil]-, 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-(sulfoxi)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)	
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
14.1. Número ONU o número ID				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
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.