

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 comercial | : Dymalink® 718 |
| UFI | : 2110-DOPA-000X-3UXH |
| Tipo de producto | : Fabricado |
| Grupo de productos | : Producto comercial |

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Uso de la sustancia/mezcla | : Aditivos Gomas |
|----------------------------|---------------------|

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Proveedor

Resin Solutions, LLC
665 Stockton Drive, Suite 100
Exton, PA 19341
USA
T +1-484-284-8989
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

European Representative

Resin Solutions Italia Srl
Via Baiona 107
48123 RAVENNA
ITALY
T +39 0544 459022
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : llamada de emergencia Carechem 24 International para Europa y América Latina: + 33 1 49 00 00 49

| 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 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) | (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]

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Toxicidad aguda (oral), categoría 4 | H302 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 | H318 |
| Sensibilización cutánea, categoría 1 | H317 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 | H400 |

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

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

Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Dymalink® 718

Ficha 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) :



GHS05

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene :

Trade secret zinc compound

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar gafas/máscara de protección, guantes de protección, prendas 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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación

local/regional/nacional/ internacional. un punto de recogida de residuos peligrosos o

especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación :

Polvo combustible. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria. Los productos de descomposición termal producidos a elevadas temperaturas podrían ser inflamables. Puede causar irritación leve de la piel.

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

| Componente | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trade secret zinc compound (Trade secret) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| hidroquinona (123-31-9) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento 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

Observaciones :

Cuando la concentración de sustancias enumeradas para este producto se da en rangos, el porcentaje exacto se retiene como secreto comercial.

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trade secret zinc compound sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, CZ, DE, DK, ES, GB, IE, NL, PL, SE, SI, SK) | N° CAS: 13189-00-9 N° CE: 236-144-8 | 80 - 100 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 |
| Trade secret zinc compound (chemical identity withheld as a trade secret) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FI, FR, GB, HR, IE, LT, RO, SE) | N° CAS: 557-05-1 N° CE: 209-151-9 | 10 - 30 | No clasificado |
| hidroquinona sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH) | N° CAS: 123-31-9 N° CE: 204-617-8 N° Índice: 604-005-00-4 REACH-no: 01-2119524016-51 | < 0.1 | Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

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 en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Consultar al médico en caso de irritación persistente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede causar irritación leve de la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un peligro para la salud.

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 en spray o en nebulizador. Dióxido de carbono. Espuma. Producto químico seco. Polvo seco. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : La utilización de un chorro de agua fuerte puede contribuir a propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Los vapores que se generan por sobrecalentamiento/fusión/descomposición pueden ser inflamables y provocar incendios/explosiones si la fuente de ignición se encuentra cerca.

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

| | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de explosión | : Peligro potencial de explosión del polvo. Cuando el polvo es transmitido por el aire y queda expuesto a una fuente de ignición, puede haber suficiente polvo combustible/inflamable para provocar un incendio al aire libre o una explosión en un espacio confinado. Una extracción local y una ventilación general son esenciales para evitar la acumulación de mezclas de vapores o de polvo inflamables. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxidos metálicos. Peróxidos metálicos. Humos tóxicos. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar remover el material en polvo para no generar partículas en suspensión susceptibles de provocar explosiones. Utilizar un agente de extinción acuoso con precaución a fin de evitar la formación de espuma o una explosión de vapor. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Protección completa del cuerpo. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimientos de emergencia para personal ajeno a los servicios de emergencia. | : Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Eliminar las posibles fuentes de ignición. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Procedimientos de emergencia para el personal de servicios de emergencia. | : Sin requisitos adicionales. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención | : Recoger mecánicamente el producto mediante aspiración y/o barrido. Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. |
| Procedimientos de limpieza | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Controles de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones para una manipulación segura | : Evitar cualquier contacto con la piel, los ojos o la ropa. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Evitar las suspensiones de polvo que puedan provocar una explosión. Impedir la formación de cargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. La manipulación del producto puede ocasionar la acumulación de cargas electrostáticas. Aplicar los procedimientos de derivación a tierra apropiados. El embalaje plástico que se utiliza para asegurar las bolsas de material en los palets también puede generar una carga eléctrica estática. Quite el embalaje plástico en un área libre de vapores y partículas inflamables. Evitar respirar el polvo. |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

Medidas de higiene : 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 : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Conservar en un lugar seco y fresco. Conservar a temperatura ambiente. Proteger de la humedad. Puede polimerizar en caso de aumento de la temperatura. Manténgase alejado de las fuentes de ignición.

Materiales incompatibles : Agentes reductores fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Temperatura de almacenamiento : 10 – 32 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Dymalink® 718 | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ (Polvo inhalable) 3 mg/m ³ (polvo respirable) |
| Comentarios (ACGIH) | Particulates, not otherwise classified |
| hidroquinona (123-31-9) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Hidroquinona |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| Comentarios | Sen (Sensibilizante). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Hydroquinone |
| ACGIH OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| ACGIH chemical category | Sensibilizador |
| Referencia normativa | ACGIH 2023 |
| Trade secret zinc compound (Trade secret) | |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ (inhalable particulate matter (Stearates)) 3 mg/m ³ (respirable particulate matter (Stearates)) |
| Trade secret zinc compound (Trade secret) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

Trade secret zinc compound (Trade secret)

EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ (Polvo inhalable) 3 mg/m ³ (polvo respirable) |
| Comentarios (ACGIH) | Particulates, not otherwise classified |

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

Dymalink® 718

DNEL/DMEL (Trabajadores)

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea | 1.2 mg/kg de peso corporal/día (Dimethacrilato de Zinc) |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 2.7 mg/m ³ (Dimethacrilato de Zinc) |

DNEL/DMEL (Población en general)

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea | 0.25 mg/kg de peso corporal (Dimethacrilato de Zinc) |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación | 3.4 mg/m ³ (Dimethacrilato de Zinc) |
| Aguda - efectos sistémicos, oral | 0.6 mg/kg de peso corporal (Dimethacrilato de Zinc) |

PNEC (Agua)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| PNEC agua (agua dulce) | 0.56 µg/L (Dimethacrilato de Zinc) |
| PNEC agua (agua de mar) | 0.056 µg/L (Dimethacrilato de Zinc) |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 5.6 µg/L (Dimethacrilato de Zinc) |

PNEC (Sedimentos)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 61.6 mg/kg de peso en seco (Dimethacrilato de Zinc) |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 6.16 mg/kg de peso en seco (Dimethacrilato de Zinc) |

PNEC (Tierra)

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| PNEC tierra | 88.8 µg/kg (Dimethacrilato de Zinc) |
|-------------|-------------------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| PNEC estación depuradora | 10 mg/l (Dimethacrilato de Zinc) |
|--------------------------|----------------------------------|

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Duchas de seguridad. Fuente ocular.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o pantalla facial

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. No usar guantes de latex natural. Productos combinados con solventes : usar guantes gruesos (>0.5 mm) de nitrilo. Reemplazar inmediatamente los guantes en caso de rotura o de cambio de aspecto (dimensiones, color, flexibilidad, etc).

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Llevar un aparato respiratorio adecuado para polvo o niebla en el caso de que la manipulación del producto genere partículas en suspensión

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Color | : Blanco. Amarillo claro. |
| Apariencia | : Polvo. |
| Olor | : Ligeramente ácido. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de congelación | : No aplicable |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No inflamable. |
| Propiedades explosivas | : El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Límites de explosión | : No aplicable |
| Límite inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : 377 °C |
| Temperatura de descomposición | : > 200 °C |
| TDAAs | : 40 °C |
| pH | : No aplicable |
| Solución pH | : 5.3 – 5.5 |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Viscosidad, dinámica | : No aplicable |
| Solubilidad | : Agua: Poco soluble |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : 0.00000784 Pa |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : No disponible |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : a material with a specific surface area by volume of < 6 m ² /cm ³ shall not be considered a nanomaterial |
| 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 |

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

Energía mínima de inflamación : > 10 (10 – 25) mJ (Resultados obtenidos sobre un producto similar)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Inestable. Además es normalmente un inhibidor.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Puede polimerizar. No sobrecalentar para evitar su descomposición térmica. Los productos de descomposición termal producidos a elevadas temperaturas podrían ser inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar la formación de polvo. Temperatura elevada. Luz directa del sol. Chispas. Llama descubierta.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos con riesgo de descomposición no se deben producir por en condiciones normales de almacenamiento y uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

| Dymalink® 718 | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (oral) | 555.556 mg/kg de peso corporal |
| Trade secret zinc compound (557-05-1) | |
| CL50 Inhalación - Rata | > 200 mg/l (Exposure time: 1 h Source: NLM_HSDB) |
| Trade secret zinc compound (13189-00-9) | |
| DL50 oral rata | 500 mg/kg (método OCDE 423) |
| DL50 vía cutánea | Prueba no aplicada ya que la sustancia cumple los criterios de exención de la regulación Reach. |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5320 mg/m³ (método OCDE 436) |

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No aplicable |
| Información adicional | : Puede provocar una ligera irritación de la piel (método OCDE 404) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves. pH: No aplicable |
| Información adicional | : (método OCDE 405) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Información adicional | : (método OCDE 406) |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Información adicional | : Estudio in vitro de la mutación génica en células de mamífero (método OCDE 471) Mutagenicidad: Prueba de Ames: negativa |
| Carcinogenicidad | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro por aspiración | : No clasificado (Imposibilidad técnica de obtener datos) |

Dymalink® 718

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

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina | : 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%. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

11.2.2. Otros datos

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Otros datos | : Rutas probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general | : Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

Trade secret zinc compound (13189-00-9)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 96.73 mg/l (método OCDE 203) |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1] | 0.56 mg/l (método OCDE 201) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 8.61 mg/l (método OCDE 202) Extrapolación (analogía) 16039-53-5 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Trade secret zinc compound (13189-00-9)

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |
|-------------------------------|---------------------------|

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

Trade secret zinc compound (13189-00-9)

Biodegradación 92 % (método OCDE 301F)

12.3. Potencial de bioacumulación

Trade secret zinc compound (13189-00-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 1.03

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : 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%.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

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 | | | | |
| ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 | ONU 3077 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. |

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dimethacrilato de Cinc), 9, III, (-) | UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dimethacrilato de Cinc), 9, III, CONTAMINANTE MARINO | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Zinc dimethacrylate), 9, III | UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dimethacrilato de Cinc), 9, III | UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dimethacrilato de Cinc), 9, III |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: Sí | Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí | Peligroso para el medio ambiente: Sí | Peligroso para el medio ambiente: Sí | Peligroso para el medio ambiente: Sí |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Código de clasificación (ADR) | : M7 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5kg |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : PP12, B3 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | : MP10 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP33 |
| Código cisterna (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Vehículo para el transporte en cisternas | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) | : V13 |
| Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) | : VC1, VC2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV13 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | : 90 |
| Panel naranja | : |

Código de restricciones en túneles (ADR) : -

Transporte marítimo

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 kg |

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : LP02, P002 |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP12 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC08 |
| Disposiciones especiales GRG (IMDG) | : B3 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : BK1, BK2, BK3, T1 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP33 |
| N.º FS (Fuego) | : F-A |
| N.º FS (Derrame) | : S-F |
| Categoría de carga (IMDG) | : A |
| Estiba y Manipulación (IMDG) | : SW23 |

Transporte aéreo

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y956 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 30kgG |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 956 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 400kg |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 956 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 400kg |
| Disposiciones especiales (IATA) | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| Código GRE (IATA) | : 9L |

Transporte por vía fluvial

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Código de clasificación (ADN) | : M7 |
| Disposiciones especiales (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantidades limitadas (ADN) | : 5 kg |
| Cantidades exceptuadas (ADN) | : E1 |
| Equipo requerido (ADN) | : PP, A |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0 |

Transporte ferroviario

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Código de clasificación (RID) | : M7 |
| Disposiciones especiales (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantidades limitadas (RID) | : 5kg |
| Cantidades exceptuadas (RID) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID) | : PP12, B3 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) | : MP10 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP33 |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | : SGAV, LGBV |
| Categoría de transporte (RID) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) | : W13 |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Granel (RID) | : VC1, VC2 |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) | : CW13, CW31 |
| Paquetes exprés (RID) | : CE11 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | : 90 |

Dymalink® 718

Ficha de Datos de Seguridad

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

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. 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 información adicional

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos : Añadir un inhibidor.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, categoría 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |

Dymalink® 718

Ficha 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:

| | |
|---------------|--------------------------------------------------|
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Muta. 2 | Mutagenicidad en células germinales, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilización cutánea, categoría 1B |

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------------|------|-------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1 | H318 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1 | H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Método de cálculo |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE