



# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión:  
23/10/2023

Fecha de revisión:  
23/09/2023

Reemplaza la versión de:  
08/02/2017

Versión:  
1.1

### 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 : ARDEX P 4

#### 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 : Preparación de Substrato

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

##### Fabricante

ARDEX CEMENTO, S.A.  
Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18  
ES E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona  
España  
T 0034 938 466 252  
[ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País/Zona | Organismo/Empresa    | Dirección | Número de emergencia    | Comentario |
|-----------|----------------------|-----------|-------------------------|------------|
| España    | Número de emergencia |           | Spain: 0034 938 466 252 |            |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
Frases EUH : EUH208 - Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
Frases suplementarias : Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas regionales/nacionales/internacionales/locales.

#### 2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro  
mPmB: no relevante – no se requiere registro

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o 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]                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Índice: 613-167-00-5<br>REACH-no: 01-2120764691-48 | < 0,0015 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Cutánea), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalación), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

#### Límites de concentración específicos:

| Nombre                                                                                    | Identificador de producto                                                   | Límites de concentración específicos (%)                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° Índice: 613-167-00-5<br>REACH-no: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

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 : Retirar la ropa sucia.
- 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 la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- 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 : Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

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

Tratamiento sintomático.

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio : No peligroso.  
Peligro de explosión : Ninguno(a).  
Reactividad en caso de incendio : El producto no es explosivo.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Ninguno(a).

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

Medidas de precaución contra incendios : Evacuar la zona.  
Instrucciones para extinción de incendio : Canalizar y contener los fluidos de extinción.  
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

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

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

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

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

Equipo de protección : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.  
Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos y la piel.

##### 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

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
Otros datos : Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13).

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13. Ver la Sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Ver la Sección 8.  
Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.  
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 en el envase de origen. Proteger de la luz del sol.  
Lugar de almacenamiento : Almacenar evitando la congelación.

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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

No se dispone de información adicional

#### 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

No se dispone de información adicional

#### 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.

#### 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 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

| Protección de las manos |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |              |                                    |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| Tipo                    | Material                                                                                                                                                                                                           | Permeabilidad                                                                                              | Espesor (mm) | Penetración                        | Norma      |
| Guantes desechables     | Caucho natural, Látex, Caucho butilo, Caucho nitrílico (NBR), La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro | Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante | 0,1          | Consúltese al proveedor/fabricante | EN ISO 374 |

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Protección de las manos |                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |              |                                    |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| Tipo                    | Material                                                                                                                                                                     | Permeabilidad                                                                                              | Espesor (mm) | Penetración                        | Norma      |
| Guantes reutilizables   | Caucho nitrílico (NBR), La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro | Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante | 0,7          | Consúltase al proveedor/fabricante | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

No se precisan medidas específicas

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                                   |
| Color                                              | : Colores variados.                         |
| Apariencia                                         | : Líquido.                                  |
| Olor                                               | : No disponible                             |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                             |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable                              |
| Punto de congelación                               | : No disponible                             |
| Punto de ebullición                                | : > 100 °C                                  |
| Inflamabilidad                                     | : No aplicable                              |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                             |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                             |
| Punto de inflamación                               | : No disponible                             |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                             |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                             |
| pH                                                 | : 5 – 8,5                                   |
| Viscosidad, cinemática                             | : 66,667 – 2000 mm²/s                       |
| Viscosidad, dinámica                               | : 100 – 3000 mPa·s                          |
| Solubilidad                                        | : Forma una emulsión en presencia del agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                             |
| Presión de vapor                                   | : 2,3 hPa                                   |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                             |
| Densidad                                           | : ≤ 1,5 g/cm³                               |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                             |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible                             |
| Características de las partículas                  | : No aplicable                              |

### 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

Contenido de COV : < 3 % COV - Orden suiza

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Ninguno(a).

#### 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

Ninguno(a).

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

### 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

#### Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

|                         |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata          | 66 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Calculado con referencia a la sustancia activa, Oral, 14 día(s))             |
| DL50 cutánea rata       | > 141 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Calculado con referencia a la sustancia activa, Dérmico, 14 día(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata  | 0,17 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Calculado con referencia a la sustancia activa, Inhalación (polvo), 14 día(s))      |
| ATE CLP (oral)          | 66 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                         |
| ATE CLP (cutánea)       | 50 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                         |
| ATE CLP (gases)         | 100 ppmv/4h                                                                                                                                                       |
| ATE CLP (vapores)       | 0,5 mg/l/4h                                                                                                                                                       |
| ATE CLP (polvo, niebla) | 0,05 mg/l/4h                                                                                                                                                      |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: 5 – 8,5

#### Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| pH | No hay información disponible en la literatura |
|----|------------------------------------------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: 5 – 8,5

#### Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| pH | No hay información disponible en la literatura |
|----|------------------------------------------------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado |

| ARDEX P 4                                                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Viscosidad, cinemática                                                                                 | 66,667 – 2000 mm²/s   |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) |                       |
| Viscosidad, cinemática                                                                                 | No aplicable (sólido) |

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : No hay datos disponibles

## 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                                                                                                                         |

| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                                                       | 0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL) |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                  | 0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Agua salada, Valor experimental, BPL)                                                      |
| CEr50 algas                                                                                            | 19,9 µg/l (OCDE 201, 72 h, Skeletonema costatum, Sistema estático, Agua salada, Valor experimental, BPL)                    |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| ARDEX P 4                                                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                                                          | No aplicable.                        |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) |                                      |
| Persistencia y degradabilidad                                                                          | No fácilmente biodegradable en agua. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| ARDEX P 4                                                                                              |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación                                                                            | No bioacumulación.                                                                                                                 |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) |                                                                                                                                    |
| FBC - Peces [1]                                                                                        | 41 – 54 (OCDE 305, 28 día(s), Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                     | -0,32 – 0,7 (Valor experimental, OCDE 117, 20 °C)                                                                                  |

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500). |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|

#### 12.4. Movilidad en el suelo

##### ARDEX P 4

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Ecología - suelo | No se dispone de información. |
|------------------|-------------------------------|

### Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Tensión superficial | No hay información disponible en la literatura |
|---------------------|------------------------------------------------|

|                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, Valor calculado) |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Ecología - suelo | Muy móvil en el suelo. |
|------------------|------------------------|

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

##### ARDEX P 4

PBT: no relevante – no se requiere registro

mPmB: no relevante – no se requiere registro

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

## 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.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No arrojar directamente a las alcantarillas. Debe ser sometido a un tratamiento físico-químico antes de ser eliminado.

Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

## 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 aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| ADR                                    | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.5. Peligros para el medio ambiente  |              |              |              |              |
| No aplicable                           | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional |              |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Transporte por vía terrestre**

No aplicable

**Transporte marítimo**

No aplicable

**Transporte aéreo**

No aplicable

**Transporte por vía fluvial**

No aplicable

**Transporte ferroviario**

No aplicable

### 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 (Lista de 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

**Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)**

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)

**Regulación de ozono (1005/2009)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

**Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso**

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

**Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)**

Contenido de COV : < 3 % COV - Orden suiza

**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)

# ARDEX P 4

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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

##### Alemania

| Control de calidad del aire (TA Luft) |       |              |              |                      |                              |
|---------------------------------------|-------|--------------|--------------|----------------------|------------------------------|
| Categoría                             | Clase | Aplicable en | Nombre local | Flujo máximo de masa | Concentración máxima de masa |

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

### SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2                                                                                                    |
| Acute Tox. 2 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2                                                                                             |
| Acute Tox. 3 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                                                                                       |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1                                                                    |
| Aquatic Chronic 1                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1                                                                  |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                                                 |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                                                 |
| Skin Corr. 1C                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                                                                             |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                                                              |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilización cutánea, categoría 1A                                                                                                     |
| H301                                 | Tóxico en caso de ingestión.                                                                                                              |
| H310                                 | Mortal en contacto con la piel.                                                                                                           |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                                                                          |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                                                                               |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                          |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                                                                                         |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                                                                          |
| H330                                 | Mortal en caso de inhalación.                                                                                                             |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                                                 |
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                  |
| EUH208                               | Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210                               | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                                                                                         |

##### ARDEX SDS EU

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.