



# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión:  
25/02/2025

Fecha de revisión:  
25/02/2025

Versión:  
1.0

### 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 : HUMISTOP WP170

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Impermeable

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

##### Productor

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]

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3. Otros peligros

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

# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| Componente                                                                                                 |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII  | benzofenona (119-61-9), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII | benzofenona (119-61-9), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

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]                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzofenona                 | N° CAS: 119-61-9<br>N° CE: 204-337-6                                                           | 0,04 – 1,2 | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                        |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Índice: 613-088-00-6<br>REACH-no: 01-2120761540-60 | 0 – 0,027  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Límites de concentración específicos: |                                                                                                |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre                                | Identificador de producto                                                                      | Límites de concentración específicos (%) |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona           | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Índice: 613-088-00-6<br>REACH-no: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317    |

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 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.

# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

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

No se dispone de información adicional

### 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. Dióxido de carbono.

### 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.

#### 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 : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
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. 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 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

# HUMISTOP WP170

## Ficha 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

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. Utilizar protección para los ojos

###### 8.2.2.2. Protección de la piel

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

Llevar ropa de protección adecuada. Utilizar ropa protectora

###### Protección de las manos:

Guantes de protección. Utilizar guantes protectores. Tipo: Guantes desechables

Material: Caucho nitrílico

Permeabilidad: 6 (> 480 minutos)

Espesor: > 0.4 mm

Norma: EN 374

###### 8.2.2.3. Protección respiratoria

###### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

###### 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.

# HUMISTOP WP170

## Ficha 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

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                   |
| Color                                              | : Colores variados.         |
| Olor                                               | : No disponible             |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible             |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable              |
| Punto de congelación                               | : No disponible             |
| Punto de ebullición                                | : No disponible             |
| Inflamabilidad                                     | : No aplicable              |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible             |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible             |
| Punto de inflamación                               | : > 100 °C ASTM D93         |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible             |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible             |
| pH                                                 | : 8,95                      |
| Viscosidad, cinemática                             | : 3958,333 – 5220,588 mm²/s |
| Viscosidad, dinámica                               | : 2850 – 3550 cP            |
| Solubilidad                                        | : Miscible con agua.        |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible             |
| Presión de vapor                                   | : No disponible             |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible             |
| Densidad                                           | : 0,68 – 0,72 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

No se dispone de información adicional

### 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).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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 |

##### benzofenona (119-61-9)

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral           | 2895 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Ratón, Valor experimental, Oral, 7 día(s)) |
| DL50 cutáneo conejo | 3535 mg/kg de peso corporal (Conejo, Valor experimental, Dérmico)                                         |
| ATE CLP (oral)      | 2895 mg/kg de peso corporal                                                                               |
| ATE CLP (cutánea)   | 3535 mg/kg de peso corporal                                                                               |

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

|                         |                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata          | 490 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) |
| DL50 cutánea rata       | > 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))             |
| ATE CLP (oral)          | 490 mg/kg de peso corporal                                                                                                     |
| ATE CLP (polvo, niebla) | 0,05 mg/l/4h                                                                                                                   |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado<br>pH: 8,95 |
|---------------------------------|------------------------------|

##### benzofenona (119-61-9)

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

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

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

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado<br>pH: 8,95 |
|----------------------------------------------|------------------------------|

##### benzofenona (119-61-9)

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

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

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

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |

##### benzofenona (119-61-9)

|                                                                           |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos (hígado, riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión). |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
|------------------------|------------------|

##### HUMISTOP WP170

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 3958,333 – 5220,588 mm²/s |
|------------------------|---------------------------|

# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| benzofenona (119-61-9)                  |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Viscosidad, cinemática                  | No aplicable (sólido) |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) |                       |
| Viscosidad, cinemática                  | No aplicable (sólido) |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## 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                                                                                                                         |

| benzofenona (119-61-9)                  |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                        | 15,3 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal) |
| CE50 - Crustáceos [1]                   | 6,784 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)                          |
| CEr50 algas                             | 3,5 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)                     |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) |                                                                                                                                                   |
| CL50 - Peces [1]                        | 2,2 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Valor experimental, Concentración nominal)                                       |
| CE50 - Crustáceos [1]                   | 2,9 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Valor experimental, Letal)                                                             |
| CEr50 algas                             | 150 µg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Valor experimental, BPL)                                                               |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| HUMISTOP WP170                          |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad           | Rápidamente degradable               |
| benzofenona (119-61-9)                  |                                      |
| Persistencia y degradabilidad           | Fácilmente biodegradable en agua.    |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) |                                      |
| Persistencia y degradabilidad           | No fácilmente biodegradable en agua. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| benzofenona (119-61-9)                             |                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| FBC - Peces [1]                                    | 3,4 – 12 (8 semana(s), Oryzias latipes, Estudio de literatura) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,18 (Enfoque sobre el peso de las pruebas, 25 °C)             |
| Potencial de bioacumulación                        | Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).                  |

# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)            |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBC - Peces [1]                                    | 6,6 (Equivalente o similar a OCDE 305, 56 día(s), Lepomis macrochirus, Valor experimental, Peso fresco) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Valor experimental, Método A.8 de la UE, 20 °C)                                            |
| Potencial de bioacumulación                        | Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).                                                           |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| benzofenona (119-61-9)                                              |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tensión superficial                                                 | 45,1 mN/m (20 °C)                        |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 2,71 (log Koc, Valor calculado)          |
| Ecología - suelo                                                    | Bajo potencial de adsorción en el suelo. |

| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)                             |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tensión superficial                                                 | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Método A.5 de la UE)     |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, BPL) |
| Ecología - suelo                                                    | Muy móvil en el suelo.                            |

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

| Componente                                                                                                 |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII  | benzofenona (119-61-9), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII | benzofenona (119-61-9), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 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 : 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 aplicable                 | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

| ADR                                                            | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                   | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 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)

# HUMISTOP WP170

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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

### 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

#### 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 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2                              |
| Acute Tox. 4 (Oral)                      | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                |
| 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           |
| Aquatic Chronic 3                        | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3           |
| Eye Dam. 1                               | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                          |
| Skin Irrit. 2                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                       |
| Skin Sens. 1A                            | Sensibilización cutánea, categoría 1A                                              |
| STOT RE 2                                | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| H302                                     | Nocivo en caso de ingestión.                                                       |
| H315                                     | Provoca irritación cutánea.                                                        |
| H317                                     | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                   |
| H318                                     | Provoca lesiones oculares graves.                                                  |
| H330                                     | Mortal en caso de inhalación.                                                      |
| H373                                     | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.     |
| H400                                     | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                          |
| H410                                     | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| H412                                     | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.               |
| 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.