

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1. Identificador del producto**

**Descripción del producto:** ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed  
**Cat No. :** 14-4153-01

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

**Uso recomendado** Diagnóstico in vitro  
**Usos desaconsejados** Todos los demás usos

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

**Empresa** Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
**Dirección de correo electrónico** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

CHEMTREC España 900-868538

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008****Peligros físicos**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**Peligros para la salud**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**Peligros para el medio ambiente**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

## 2.2. Elementos de la etiqueta

EUH208 - Contiene (Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Puede provocar una reacción alérgica.

## 2.3. Otros peligros

Puede provocar una reacción alérgica Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

### 3.2. Mezclas

| Componente  | Nº CAS     | Nº CE | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008  |
|---|------------|-------|--------------------|--|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 |       | <0.0015            | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>EUH071 |

| Componente  | Límites de concentración específicos (SCL)   | Factor M                     | Notas de componentes |
|---|--|------------------------------|----------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Eye Irrit. 2 (H319) ::<br>0.06%≤C<0.6%<br>Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6%<br>Skin Irrit. 2 (H315) ::<br>0.06%≤C<0.6%<br>Skin Sens. 1A (H317) ::<br>C≥0.0015%<br>Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6% | 100 (acute)<br>100 (chronic) | -                    |

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

**Ingestión** Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

**Inhalación** No es aplicable.

**Equipo de protección para el personal de primeros auxilios** No es aplicable.

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

No hay información disponible.

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

**Notas para el médico** Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### **Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

Ninguno conocido.

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

Ninguno conocido.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Ninguno conocido.

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Utilizar guantes y ropa de protección y protección para los ojos y la cara.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

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

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse bien después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Almacenar a una temperatura entre 2 y 8°C.

### 7.3. Usos específicos finales

Observar las instrucciones de uso.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Lista fuente (s)

| Componente  | Austria                                      | Dinamarca | Suiza  | Polonia | Noruega |
|---|--|-----------|--|---------|---------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>8 Stunden |           | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden |         |         |

#### Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

#### Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

#### Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL) / Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Ver la tabla de valores

| Component  | Efecto agudo local (Inhalación) | Efecto agudo sistémica (Inhalación) | Los efectos crónicos local (Inhalación) | Los efectos crónicos sistémica (Inhalación) |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H | DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>    |                                     | DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>            |   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

| Component  | Agua dulce      | Sedimentos de agua dulce            | El agua intermitente | Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | Del suelo (agricultura)     |
|--|-----------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| Masa de reacción de:<br>5-cloro-2-<br>metil-4-isotiazolin-3-ona<br>[n.o CE 247-500-7] y<br>2-metil-2H -isotiazol-3- ona<br>[n.o CE 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC =<br>0.027mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 3.39µg/L      | PNEC = 0.23mg/L                                    | PNEC = 0.01mg/kg<br>soil dw |

| Component  | Agua marina     | Sedimentos de agua marina           | Agua marina intermitente | Cadena alimentaria | Aire |
|--|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Masa de reacción de:<br>5-cloro-2-<br>metil-4-isotiazolin-3-ona<br>[n.o CE 247-500-7] y<br>2-metil-2H -isotiazol-3- ona<br>[n.o CE 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC =<br>0.027mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 3.39µg/L          |                    |      |

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

### Equipos de protección personal

#### Protección de los ojos

No se requiere equipo de protección especial.

#### Protección de las manos

No se requiere equipo de protección especial.

| Material de los guantes | Tiempo de penetración | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|---------------------------|
|                         |                       | -                      |                |                           |

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

#### Protección respiratoria

No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**A gran escala / uso de emergencia** No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso

**Pequeña escala / uso en laboratorio** Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

### Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### Controles de exposición

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

medioambiental

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| Estado físico  | Líquido                       |  |
| Aspecto  | Transparente                  |  |
| Olor   | Ninguno/a                     |  |
| Umbral olfativo  | Ninguno/a                     |  |
| Punto/intervalo de fusión  | No hay datos disponibles      |  |
| Punto de reblandecimiento  | No hay datos disponibles      |  |
| Punto /intervalo de ebullición   | No hay datos disponibles      |  |
| Inflamabilidad (líquido)   | No hay datos disponibles      |  |
| Inflamabilidad (sólido, gas)   | No hay información disponible |  |
| Límites de explosión   | No hay datos disponibles      |  |
| Punto de Inflamación   | No hay datos disponibles      | Método - No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición  | No hay datos disponibles      |  |
| Temperatura de descomposición  | No hay datos disponibles      |  |
| pH   | 7.2-7.6                       |  |
| Viscosidad   | No hay datos disponibles      |  |
| Solubilidad en el agua   | Soluble en agua               |  |
| Solubilidad en otros disolventes   | No hay información disponible |  |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)  |                               |  |
| Componente   | log Pow                       |  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | <0.401                        |  |
| Presión de vapor   | No hay datos disponibles      |  |
| Densidad / Densidad relativa   | 1.1 g/cm3                     |  |
| Densidad aparente  | No hay datos disponibles      | (Aire = 1.0)                           |
| Densidad de vapor  | No hay datos disponibles      |  |
| Características de las partículas  | No es aplicable (Líquido)     |  |

### 9.2. Otros datos

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.  
Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

**Información del producto** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

#### (a) toxicidad aguda;

Oral

No hay datos disponibles.

Cutánea

No hay datos disponibles.

Inhalación

No hay datos disponibles.

| Componente   | DL50 Oral               | DL50 cutánea                  | LC50 Inhalación      |
|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | LD50 = 53 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit ) | 4h 0.33 mg/l ( Rat ) |

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles.

(c) lesiones o irritación ocular graves; No hay datos disponibles.

#### (d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Respiratorio

No hay datos disponibles.

Piel

No hay datos disponibles.

(e) mutagenicidad en células germinales; No hay datos disponibles.

| Componente   | Métodos de seguimiento | Especies de prueba | Estudiar resultado |
|--|------------------------|--------------------|--------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | in vivo<br>in vitro    |                    | negativo           |

(f) carcinogenicidad; Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.

| Componente   | Métodos de seguimiento | Especies de prueba / duración | Estudiar resultado |
|--|------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |                        |                               | negativo           |

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles.

| Componente   | Métodos de seguimiento | Especies de prueba / duración | Estudiar resultado   |
|--|------------------------|-------------------------------|--|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |                        |                               | negativo<br>Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto |

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; No hay datos disponibles.

(i) toxicidad específica en No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

determinados órganos (STOT) –  
exposición repetida;

(j) peligro de aspiración; No hay datos disponibles.

Síntomas / efectos,  
agudos y retardados No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración  
endocrina Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad Efectos de ecotoxicidad

| Componente   | Peces de agua dulce  | pulga de agua  | Algas de agua dulce   | Microtox   |
|--|--|--|---|--|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Acute toxicity:<br>LC50 96 h 0.19mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)<br>EPA OPP 72-1<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 35 days 0.02<br>mg/l (Pimephales<br>promelas) OECD 210 | Acute toxicity:<br>EC50 48 h 0.126 mg/l<br>(Daphnia magna)<br>OECD Test 202<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 21 days<br>0.10 mg/l<br>(Daphnia magna) | Acute toxicity:<br>ERC50 72 h 0.027 mg/l<br>(Selenastrum<br>capricornutum)<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 96h 0.004 mg/l,<br>(Skeletonema costatum)<br>OECD 201 | Chronic toxicity:<br>NOEC 3h 0.91 mg/l<br>(Activated sludge)<br>OECD 209 |

12.2. Persistencia y degradabilidad Product is biodegradable.

| Componente   | Degradabilidad  |
|--|---|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Biodegradable <50 % 10 days<br>Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |

12.3. Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

| Componente   | log Pow | Factor de bioconcentración (FBC) |
|--|---------|----------------------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | <0.401  | <54                              |

12.4. Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración  
PBT y mPmB Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Información del alterador del  
sistema endocrino Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

## 12.7. Otros efectos adversos

Contaminantes Orgánicos Persistentes Ningún efecto conocido.

Potencial de reducción de ozono Ningún efecto conocido.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Catálogo de Desechos Europeos 18 01 07 Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06.  
Otra información No hay información disponible.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO No regulado

### 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

ADR No regulado

### 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

IATA No regulado

### 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente No hay peligros identificados.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No se requieren precauciones especiales.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable, productos envasados.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

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

### Inventarios internacionales

X = enumeran

| Componente  | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL         |
|---|--------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | -      | -      |     | -    | X   | -    | X     | X    | X     | -    | KE-0573<br>8 |

| Componente  | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|---|---|---|--|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |   | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)                                       |  |

| Componente  | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad |
|---|---|--|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton   | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton  |

## Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No es aplicable

### Reglamentos nacionales

| Componente  | Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV) | Alemania - TA-Luft Class |
|---|--|--------------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | WGK3                                       |                          |

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Un Seguridad Química Evaluación / Informe (CSA / CSR) no es necesario.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H310 - Mortal en contacto con la piel

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ImmunoCAP Allergen w3, Giant ragweed

Fecha de revisión 28-dic-2023

H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H330 - Mortal en caso de inhalación  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias  
EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica

## Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**WEL** - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto

**RPE** - Equipos de protección respiratoria

**LC50** - Concentración letal 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado

**PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

**LD50** - Dosis Letal 50%

**EC50** - Concentración efectiva 50%

**POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua

**vPvB** - Muy persistente y muy bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC)

**Bibliografía fundamental y fuentes de datos**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

**ATE** - Estimación de la toxicidad aguda

COV (compuesto orgánico volátil)

**Peligros físicos**

En base a datos de ensayos

**Peligros para la salud**

Método de cálculo

**Peligros para el medio ambiente**

Método de cálculo

## Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

**Fecha de revisión**

28-dic-2023

**Resumen de la revisión**

Secciones de la FDS actualizadas, 7.

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006  
REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del  
Reglamento (CE) n.o 1907/2006**

## Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**