

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** Webertene ADVANCE plus

**Número del artículo:** XXP015164

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la elaboración** Química de construcción

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

#### Fabricante/distribuidor:

Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.

C/ C-17, Km. 2

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

tf: +34 935726500

### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días).

Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono emergencia 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

#### Pictogramas de peligro



GHS07

**Palabra de advertencia** Atención

#### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

#### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la**  
**modificación del Reglamento (EU) 2020/878.**

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 1 )

**Consejos de prudencia**

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes de protección.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**

Información según el Reglamento productos biocidas (UE) 528/2012: este producto incorpora un producto biocida.

Sustancia activa: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (CAS no.: 26530-20-1)

Sustancia activa: Terbutryn (CAS no.: 886-50-0)

Las aguas residuales procedentes de la limpieza de los útiles de trabajo no deben llegar al suelo ni a las aguas superficiales.

Sustancia activa para la conservación durante el almacenamiento: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 13463-67-7	Dióxido de titanio	10-20%
EINECS: 236-675-5	Nota: V, W, 10	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 2 )		
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	carbonato de calcio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2-5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Número de clasificación: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx	2-octil-2H-isotiazol-3-ona ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,27 mg/l Límite de concentración específica: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Número de clasificación: 613-088-00-6	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,21 mg/l Límite de concentración específica: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrina ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025-<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Número de clasificación: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metil-2H-isotiazol-3-ona ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 55965-84-9 Número CE: 611-341-5 Número de clasificación: 613-167-00-5	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Nota: B Límites de concentración específicos: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 3 )

**SVHC** suprimido

**Avisos adicionales:**

(CAS:13463-67-7) dióxido de titanio

CLP Nota 10:

La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:**

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**En caso de con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Sustancias extintoras adecuadas:**

Agua

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

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

**Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar ropa de protección personal.

Poner las personas a salvo.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 4 )

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra. Se recogerá de inmediato el líquido que rezume o se aislará.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Los productos deben almacenarse en su embalaje original, protegidos de los efectos de la intemperie y de la humedad del suelo.

El embalaje debe permanecer intacto para evitar que el producto se derrame al medio ambiente.

Prepare el producto según las instrucciones del fabricante. Implemente las medidas adecuadas de gestión de riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente.

En el caso de morteros listos para usar: Los residuos del producto curado deberán eliminarse de acuerdo con la normativa de residuos aplicable.

Evite derramar el producto.

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenaje:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en envases originales cerrados.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

DNEL		
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>		
Oral	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1,25 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 471-34-1 carbonato de calcio</b>		
Oral	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 5 )

Inhalatorio	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>		
Dermal	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona</b>		
Oral	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,043 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 0,043 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Oral	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)

**PNEC**

**CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona**

Predicted No-Effect Concentration	0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00022 mg/l (sea water rating factor) 0,0022 mg/l (fresh water rating factor)

**CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (fresh water rating factor)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona**

Predicted No-Effect Concentration	0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

**CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

**Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad**

**CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio**

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

**CAS: 471-34-1 carbonato de calcio**

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 6 )

### Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

### Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

### Protección de respiración:

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Mascarilla tipo FFP2

### Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

### Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección (standard EN 166)

### Protección de cuerpo:

Utilizar traje de protección

Calzado de seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Gris o Blanco</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C (CAS: 7732-18-5 Water)
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura fulminante:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	ca. 9,5 (9-10)

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 7 )

<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica:</b>	16000-18000 mPas
	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>Agua:</b>	Parcialmente miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,55-1,65 kg/l
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad aparente:</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Paste
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Examen de separación de los medios de solución:</b>	No aplicable.
<b>Modificación de estado:</b>	
<b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 8 )

<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química**

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

Estable a temperatura ambiente

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Componente tipo valor especie		
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 471-34-1 carbonato de calcio</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 886-50-0 terbutrina</b>		
Oral	LD50	1.000-2.045 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona</b>		
Oral	LD50	120 mg/kg (Rata)

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 9 )

Dermal	LD50	242 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,34 mg/l (Rata)
<b>CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Oral	LD50	457 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	660 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	2,36 mg/l (Rata)

**Efecto estimulante primario:**

**En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

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

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

**Toxicidad para la reproducción**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>			
LC50/96h	>100 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>14 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
<b>CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio</b>			
IC50/72h	1 mg/l	(Pez)	
LC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	>100 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>100 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	≥10 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	≥1 mg/l	(aquatic plants other than algae)	

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 10 )

NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates) ≥0,07 mg/l (Pez)
<b>CAS: 471-34-1 carbonato de calcio</b>	
EC50/72h	14 mg/l (Alga)
<b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>	
LC50/48h	0,181 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	0,122 mg/l (Pez)
EC50/96h	0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC 10	0,068 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>	
LC50/96h	2,15-22 mg/l (Pez)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
<b>CAS: 886-50-0 terbutrina</b>	
IC50/72h	0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))
LC50/96h	1,1-1,3 mg/l (Pez)
EC50/48h	2,66 mg/l (Daphia magna)
NOEC (21d)	1,3 mg/l (Daphia magna) 0,01 mg/l (Pez)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona</b>	
LC50/48h	0,934 mg/l (aquatic invertebrates) 6,2 mg/l (Pez)
LC50/24h	7,3 mg/l (Pez)
LC50/96h	1,81 mg/l (aquatic invertebrates) 4,77 mg/l (Pez)
EC50/24h	0,445 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) 1,7 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	1,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	0,0725 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/16h	1 mg/l (microorganisms)
<b>CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphia magna)
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphia magna) 0,19-0,3 mg/l (Pez)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphia magna) 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphia magna)

( se continua en página 12 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 11 )

EC50/96h	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphia magna)
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphia magna)
NOEC (28d)	0,098 mg/l (Pez)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**Procedimiento:**

**CAS: 1317-65-3 calcium carbonate**

Biod. (28 days) >90 %

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona**

EBAB	2,61 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	19,21

**CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

EBAB	0,7 log Pow
------	-------------

**CAS: 886-50-0 terbutrina**

EBAB	3,66 log Pow
------	--------------

**CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EBAB	0,75 log Pow
------	--------------

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 471-34-1 carbonato de calcio</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>			
EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona</b>			
EC 50 (3h)	41 mg/l	(microorganisms)	

( se continua en página 13 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 13 )

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

Norma (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista de sustancias candidatas, Anexos XIV y XVII)

Norma (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)

Reglamento (CE) nº 528/2012 (Reglamento productos biocidas): ver capítulo 2.

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Este producto está sujeto al Reglamento (UE) 2023/2055 por el que se modifica el Anexo XVII de REACH «Lista de restricciones» en lo que respecta a las micropartículas de polímeros sintéticos (entrada n.º 78 en la lista).

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** cf. section 2

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2017/852 sobre el mercurio (anexo I)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

**Reglamento (UE) No 649/2012**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES

( se continua en página 15 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 14 )

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

#### Frases relevantes

La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- H311 Tóxico 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.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Sensibilización cutánea  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

**Departamento que emite las FDS** Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)

**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274

**Número de la versión anterior:** 4

#### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda)  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

( se continua en página 16 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 01.08.2025 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 28.11.2024

**Nombre comercial: Webertene ADVANCE plus**

( se continua en página 15 )

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1  
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.

ES