

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat™ LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Ambicat LE4472

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

Uso de la sustancia/mezcla : Materia prima de polímero

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

Proveedor : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Austria  
Teléfono: +43 1 22400 0

E-mail de contacto : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 Servicio de Información Toxicológica, Madrid (24h)  
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

Ambicat es marca comercial de Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

### Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

### Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Durante la reacción por la formación de enlaces cruzados en combinación con una resina base: se libera metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

En contacto con agua o humedad, se liberará metanol tóxico.

El producto arde, pero no está clasificado como inflamable.

El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión.

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : El producto es un polímero de polietileno reticulado por silanos.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

El producto contiene negro de carbón (CE N° 215-609-9, CAS N° 1333-86-4).

### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 3 - < 10
ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
- En caso de contacto con la piel : Si el material toca la piel, enfriar con agua y NO DESPEGAR el producto solidificado ,ya que podría causar danos graves. Consulte al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- Por ingestión : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Acúdase inmediatamente al médico.

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

- Síntomas : La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

Los síntomas de envenenamiento (metanol):

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

Aturdimiento  
Vértigo  
Náusea  
Dolor abdominal  
Trastornos respiratorios

Los síntomas de envenenamiento, exposición prolongada (metanol):  
Ceguera

Riesgos : Se sospecha que puede dañar el feto.  
Se sospecha que puede dañar el feto.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua nebulizada, polvo seco, espuma y dióxido de carbono.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El principal agente tóxico en el humo es el monóxido de carbono.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegúrese una ventilación apropiada.  
Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente.

Se recomienda implementar sistemas y prácticas (como Operation Clean Sweep®) para evitar la

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

liberación accidental de plásticos en el ambiente.

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

Aspirar o barrer.

Todo derrame de material debe eliminarse inmediatamente para evitar accidentes por resbalones.

Recicle o deseche el material suelto correctamente.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Consideraciones relativas a la eliminación, ver sección 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Puede ser necesaria la extracción local.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Minimice la generación y acumulación de polvo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El polvo de los productos tiene un riesgo de explosión cuando se encuentran las suficientes concentraciones y hay una ignición. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies. Todo el equipo debe estar provisto de una toma de tierra.

Medidas de higiene : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Conservar en un lugar seco.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Materia prima para aplicaciones de alambre y cable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Carbon black	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

##### Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Otros datos	Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	200 ppm 266 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			

##### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	170 mg/kg bw/d
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	12 mg/m <sup>3</sup>
fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno	Trabajadores	Oral	Exposición a largo plazo	0,8 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 hora			

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

	Trabajadores	Cutáneo	Exposición a largo plazo	4 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 hora			
	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo	0,35 mg/m3
fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitopentadieno e isobutileno	Trabajadores	Oral	Exposición a largo plazo	0,8 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 hora			
	Trabajadores	Cutáneo	Exposición a largo plazo	4 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 hora			
	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo	0,35 mg/m3
ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	170 mg/kg bw/d
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	12 mg/m3

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitopentadieno e isobutileno	Depuradoras de aguas residuales	150,9 mg/l
	Depuradoras de aguas residuales	150,9 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.  
Puede ser necesaria la extracción local.

### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166.

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Observaciones : Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección
- Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente: Equipo de respiración con filtro ABEK-P3 o equipo de respiración autónomo.

### Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : No debe liberarse en el medio ambiente.  
Se recomienda implementar sistemas y prácticas (como Operation Clean Sweep®) para evitar la liberación accidental de plásticos en el ambiente.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : gránulos
- Color : negro
- Olor : inodoro
- Umbral olfativo : Metanol:  
No se confíe en el olor: el nivel olfativo está por encima del límite de exposición.
- Punto/intervalo de fusión : 100 - 140 °C
- Intervalo de ebullición : Se descompone al calentar.
- Inflamabilidad : El producto no es inflamable.
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No aplicable
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No aplicable



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

Punto de inflamación	:	No aplicable, (sólido)
Temperatura de auto-inflamación	:	> 320 °C
pH	:	sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable (sólido)
Presión de vapor	:	No aplicable (sólido)
Densidad	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente	:	600 - 700 kg/m <sup>3</sup> Método: ASTM D 1895
Tamaño de partícula	:	3 - 10 mm Método: Análisis de imágenes (basado en superficies)

Características de las partículas

### 9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tasa de evaporación	:	No aplicable (sólido)

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es un termoplástico estable.

La reacción de reticulado buscada ocurre en presencia de una resina base y humedad: en condiciones de ambiente normales, en baños sauna o de agua caliente.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : En contacto con agua o humedad, se liberará metanol tóxico.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Exposición a la humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones de fuego:

Monóxido de carbono

Durante la elaboración y tratamiento térmico del producto, se generan pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles que requieren una adecuada ventilación.

Durante la reacción por la formación de enlaces cruzados en combinación con una resina base: se libera metanol

En contacto con agua o humedad, se liberará metanol tóxico.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

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

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

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.470 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Observaciones: Extrapolación (analogía)

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

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

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

### **Producto:**

Especies : epidermis humana reconstruida (RhE)  
Método : Directrices de ensayo 439 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

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

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

### **Producto:**

Especies : Córnea bovina  
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización cutánea**

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

#### **Sensibilización cutánea**

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

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

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

#### **Sensibilización respiratoria**

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

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

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

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

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

### Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

Se sospecha que puede dañar el feto.

Se sospecha que puede dañar el feto.

### Componentes:

#### **fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Desarrollo prenatal / posnatal  
Especies: Conejo, hembra  
Vía de aplicación: Oral  
Dosis: 50 mg/kg  
Método: OECD TG 414  
Resultado: Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.  
BPL: si

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

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

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

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

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

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

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**

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### **Otros datos**

#### Producto:

Observaciones : Sin embargo, durante la reacción de reticulado en combinación con un concentrado de color catalítico, puede liberarse metanol.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

Metanol: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
Peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.  
La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.  
Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.  
En algunos países europeos hay límites de exposición al Negro de humo en el lugar de trabajo, pero no está clasificado como peligroso.  
Sin embargo, como el producto químico está incrustado en un polímero sólido, la exposición es improbable, a menos que el polímero sea procesado de manera que haga dicha exposición posible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

#### **fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitlopentadieno e isobutileno:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 0,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: Ningun efecto hasta el límite de solubilidad.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: Ningun efecto hasta el límite de solubilidad.
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga en agua dulce)): > 0,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Ningun efecto hasta el límite de solubilidad.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

- Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:**

Movilidad : Observaciones: El producto es insoluble y flota en el agua., No se espera ser absorbido por el suelo.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No debe liberarse en el medio ambiente.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Compruebe las regulaciones locales.  
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

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

Observaciones : 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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

(Anexo XIV)

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

no

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H361d	:	Se sospecha que puede dañar el feto.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	:	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Corr.	:	Corrosión cutánea
2006/15/EC	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

### Otros datos

Otra información	:	Según la Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, y sus enmiendas. Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Emisor	:	Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## Ambicat LE4472

Versión 15.0

Fecha de revisión: 21.12.2022

Fecha anterior: 03.06.2019

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : La información dada se basa en ensayos con la propia mezcla.  
La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.  
La información de clasificación de los componentes se basa en los datos sobre la materia prima del proveedor.

### Clasificación de la mezcla:

Repr. 2

H361d

### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

### Descargo de responsabilidad

Por lo que sabemos, la información aquí mencionada es correcta y fiable hasta la fecha de publicación. Sin embargo, no asumimos en absoluto responsabilidad alguna sobre la fidelidad y la totalidad de tal información.

**Borealis no ofrece garantías más allá de la descripción aquí mencionada. Nada de esto constituirá garantía alguna de comerciabilidad o capacidad para un propósito determinado.**

**Será responsabilidad del cliente inspeccionar y comprobar los productos para su satisfacción así como si éstos son adecuados para el propósito particular del cliente. El cliente será responsable del uso, tratamiento y manejo adecuado, seguro y legal de los productos.**

No se aceptará responsabilidad alguna en relación al uso de los productos de Borealis junto con otros materiales. La información aquí contenida va únicamente en relación con nuestros productos en los casos en que éstos no se utilicen con otros materiales.