

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat™ LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

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

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : CJYG-J58W-TRDR-813R

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 GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Austria
Teléfono: +43 1 22400 0

E-mail de contacto : sds@borealisgroup.com

1.4 Teléfono de emergencia

+1 760 476 3962 (3E), Código de acceso: 336296

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:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

Ambicat es marca comercial de Borealis group.

Borealis GmbH | 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

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/ los oídos.

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 dicitopentadieno 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 (mPmB) 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.

El producto arde, pero no está clasificado como inflamable.

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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

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

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

	No. Índice Número de registro		
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	$\geq 3 - < 10$
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	$\geq 1 - < 2,5$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Acúdase inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con la piel : Si el material fundido entra en contacto con la piel, enfríe abundantemente con agua. NO DESPEGAR el producto solidificado, ya que podría causar daños graves.
Consulte al médico.
- Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.
Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
- 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.
- Riesgos : 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.
- Los síntomas de envenenamiento (metanol):
Aturdimiento
Vértigo
Náusea

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Dolor abdominal
Trastornos respiratorios
Los síntomas de envenenamiento, exposición prolongada (metanol):
Ceguera

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

Precauciones personales : Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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 liberación accidental de plásticos en el ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Aspirar o barrer.
Todo derrame de material debe eliminarse inmediatamente para evitar accidentes por resbalones.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Al procesar el producto a las temperaturas de trabajo se liberarán pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles. Suministrar ventilación adecuada. Puede ser necesaria la extracción local. La inhalación de polvo y gases de descomposición debe ser evitada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El polvillo del producto puede generar un riesgo potencial de explosión. Todos los equipos debe estar provistos de toma de tierra. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. 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.

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
negro de carbón	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m3	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/m3	2006/15/EC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel				
		VLA-ED	200 ppm 266 mg/m3	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				

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
fenol, 4-metil-, productos de reacción con dicitopentadieno e isobutileno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,29 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,42 mg/kg pc/día
ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivados	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	7,6 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	119 mg/kg bw/d

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	Agua dulce	0,01 mg/l
	Agua de mar	0,002 mg/l
	Sedimento de agua dulce	426,26 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	85,25 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Suelo	85,16 mg/kg de peso seco (p.s.)
ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivados	Agua dulce	0,268 mg/l
	Agua de mar	0,027 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	3,43 mg/l
	Sedimento de agua dulce	8,1 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	6,8 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	35 mg/kg de peso seco (p.s.)

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

Puede ser necesaria la extracción local.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : No se requiere equipo especial de protección.
Sin embargo, es en general recomendable utilizar protección ocular de acuerdo con la norma EN 166.

Protección de las manos
Material : Usense guantes adecuados:

Observaciones : Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por 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.
Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente: Equipo de respiración con filtro ABEK-P3 o equipo de respiración autónomo.
Cuando se desarrolle polvo hay que llevar máscara contra el polvo.

Medidas de protección : Debe hacerse uso de equipos de protección personal (EPP) apropiados, de acuerdo con la Regulación (EU) 2016/425.

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 : sólido

Forma : gránulos

Color : negro

Olor : similar al acrílico

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Intervalo de ebullición	:	No aplicable Se descompone por debajo del punto de ebullición.
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
Punto de inflamación	:	No aplicable, (sólido)
Temperatura de auto-inflamación	:	> 320 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable insoluble
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable (sólido)
Presión de vapor	:	No aplicable (sólido)
Densidad	:	1,1 - 1,2 gcm3
Densidad aparente	:	600 - 700 kg/m3Método: ASTM D 1895
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable (sólido)
Tamaño de partícula	:	3 - 10 mm Método: Análisis de imágenes (basado en superficies)

Características de las partículas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

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.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Monóxido de carbono

Al procesar el producto a las temperaturas de trabajo se liberarán pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles.

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.

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.

Producto:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Componentes:

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

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1470 mg/kg bw
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2000 mg/kg bw
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si
Observaciones: Extrapolación (analogía)

Corrosión o irritación cutáneas

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

Componentes:

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

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 1 h
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Corrosivo
BPL : no

Lesiones o irritación ocular graves

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

Componentes:

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

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Corrosivo
BPL : no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

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

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

Se sospecha que puede dañar el feto.

Componentes:

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

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general materna: NOAEL: 50 peso corporal en mg/kg
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 15 peso corporal en mg/kg
Síntomas: Malformaciones del esqueleto.
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
BPL: si

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.

Toxicidad 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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Otros datos

Producto:

Observaciones : 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).
Metanol: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
La inhalación de polvo puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Observaciones : La información dada se basa en ensayos con la propia mezcla.
La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

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

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 1,67 mg/l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Método: OPPTS 850.1075
Observaciones: Extrapolación (analogía)

Toxicidad para los peces : NOEC: 0,23 mg/l
(Toxicidad crónica)
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 72 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD
Observaciones: Extrapolación (analogía)

Toxicidad para las dafnias y : NOEC: 1,18 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
Observaciones: Extrapolación (analogía)

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, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

Componentes:

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

Biodegradabilidad : Observaciones: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: No se espera ser absorbido por el suelo.

Observaciones: El producto es insoluble y se hunde en el agua.

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 (mPmB) 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 : Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de elimina-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

ción de residuos autorizada.
La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Compruebe las regulaciones locales.

Envases contaminados : 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

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga) : 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

No aplicable al producto suministrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

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 - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	: Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 78: 3901 Polymers of ethylene in primary forms. contenido de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM): 50 - 70 % Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
--	--

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Otras regulaciones:

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

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

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

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Ambicat LE4472

Versión 19.0

Fecha de revisión: 13.11.2025

Fecha anterior: 14.08.2024

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 el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
- Punto de contacto : Borealis, Group Product Stewardship
- Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : La información de clasificación de los componentes se basa en los datos sobre la materia prima del proveedor.

La información dada se basa en ensayos con la propia mezcla.
La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.

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.