

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Borlink™ LS4201R**

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Borlink LS4201R

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 1QAN-UM7J-6R7V-GDQE

### 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

+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, H360D: Puede dañar al feto.  
Categoría 1B

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H360D Puede dañar al feto.

Borlink 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, en su forma enmendada

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
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/ 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:

Peróxido de bis( $\alpha,\alpha$ -dimetilbencilo)

### Etiquetado adicional

EUH208 Contiene 4-metil-2,4-difenil-1-penteno, 6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol.  
Puede provocar una reacción alérgica.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : El producto es un polímero de polietileno.

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Peróxido de bis(α,α-dimetilbencilo)	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X 01-2119541688-27	Org. Perox. F; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
4-metil-2,4-difenil-1-penteno	6362-80-7 228-846-8 01-2119965170-42	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 0,25$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.  
Acúdase inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
llamar un médico si aparece y persiste una irritación.

Si el material fundido entra en contacto con la piel, enfríe

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

abundantemente con agua. NO DESPEGAR el producto solidificado, ya que podría causar daños graves. Consulte al médico.

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. Una prolongada inhalación en altas dosis del producto en descomposición podría ocasionar dolores de cabeza o irritación de las vías respiratorias.

El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes:  
Irritación local

El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

Riesgos : Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede dañar al feto. Puede dañar al feto.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente. No se requieren instrucciones específicas.

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

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

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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.

### 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 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.  
Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una : Al procesar el producto a las temperaturas de trabajo se  
manipulación segura liberarán pequeñas cantidades de hidrocarburos volátiles.  
Procurar 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.  
Este producto contiene pequeñas cantidades de una  
sustancia clasificada como sensibilizante que puede producir

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

- reacciones alérgicas a personas susceptible.  
Las personas sensibilizadas a esta sustancia no deben manipular este producto.
- 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 : 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 : Guardar bajo llave.
- 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
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	96-69-5	VLA-ED	10 mg/m3	ES VLA

#### 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
Peróxido de bis(α,α-dimetilbencilo)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,4 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,0 mg/kg bw/d
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4,2 mg/kg bw/d

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
------------------------	--------------------------	-------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

Peróxido de bis(α,α-dimetilbencilo)	Agua dulce	0,00234 mg/l
	Agua de mar	0,00023 mg/l
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	2,2 mg/kg dw
	Suelo	2,2 mg/kg dw
6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol	Agua dulce	0,00016 mg/l
	Agua de mar	0,000016 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,0016 mg/l
	Sedimento de agua dulce	6,52 mg/kg
	Sedimento marino	0,652 mg/kg
	Suelo	1,3 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Procurar 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 : Neopreno

Material : Caucho nitrilo

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 : Ropa 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

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	: color natural
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: sin datos disponibles
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
Punto de inflamación	: No aplicable, (sólido)
Temperatura de auto-inflamación	: > 320 °C
Temperatura de descomposición	: sin datos disponibles
pH	: No aplicable insoluble
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable insoluble
Presión de vapor	: No aplicable



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

(sólido)

Densidad relativa : sin datos disponibles

Densidad : 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : sin datos disponibles

Tamaño de partícula : 3 - 6 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 sin reactividad química por debajo de los 140°C. Por encima de esa temperatura (140°C) tiene lugar la reticulación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguno conocido.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes  
Agentes reductores  
Ácidos y bases fuertes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

### 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.

## 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.

#### Corrosión o irritación cutáneas

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

#### Producto:

Observaciones : Un largo contacto con la piel puede producir irritaciones causadas por el contenido de peróxido.

#### Lesiones o irritación ocular graves

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

#### Producto:

Observaciones : El contacto con los ojos puede provocar irritación.

#### 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.

#### Producto:

Observaciones : Este producto contiene pequeñas cantidades de una sustancia clasificada como sensibilizante que puede producir reacciones alérgicas a personas susceptible. Las personas sensibilizadas a esta sustancia no deben manipular este producto.

#### Mutagenicidad en células germinales

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, en su forma enmendada

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

### Carcinogenicidad

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

### Toxicidad para la reproducción

Puede dañar al feto.

### 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.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.

Observaciones : 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.

Observaciones : El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Inmovilización  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
BPL: si  
Observaciones: Ningun efecto hasta el límite de solubilidad.  
Extrapolación (analogía)

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
BPL: si  
Observaciones: Ningun efecto hasta el límite de solubilidad.  
Extrapolación (analogía)

### Componentes:

#### **6,6'-di-terc-butil-4,4'-tiodi-m-cresol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (carpitas cabezonas (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

### Componentes:

#### **Peróxido de bis( $\alpha,\alpha$ -dimetilbencilo):**

Bioacumulación : Tiempo de exposición: 56 d  
Temperatura: 25 °C  
Concentración: 0,01 mg/l  
Factor de bioconcentración (FBC): 137 - 1.470

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Producto:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

Movilidad : Observaciones: No se espera ser absorbido por el suelo.  
Observaciones: El producto es insoluble y flota 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.  
El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.  
La información dada se basa en ensayos con mezclas de composición similar.

## 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 eliminación de residuos autorizada.  
Compruebe las regulaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

### 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

No aplicable al producto suministrado.

### 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) : Peróxido de bis( $\alpha,\alpha$ -dimetilbencilo)

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

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

H242	:	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H360D	:	Puede dañar al feto.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Org. Perox.	:	Peróxidos orgánicos
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
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 el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Emisor	:	Borealis, Group Product Stewardship

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Borlink LS4201R

Versión 9.0

Fecha de revisión: 08.05.2025

Fecha anterior: 31.10.2024

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 mezclas de composición similar.  
La información dada esta basada sobre los datos de los componentes.

### Clasificación de la mezcla:

Repr. 1B

H360D

### 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.