

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 1(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial:

LICOWAX PED 521 GR

Número del material: 105216

Naturaleza química: 1-Propeno, polímeros, polímero con eteno, oxidado

Número CAS: 68891-61-2

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

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla

Ramo industrial: Industria de pinturas, lacas y barnices
Industria de polímeros
Tipo de uso: Aditivo

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

Identificación de la sociedad o empresa:

Clariant Plastics & Coatings (Deutschland) GmbH
65926 Frankfurt am Main
Teléfono : +49 69 305 18000

Información sobre la sustancia/mezcla

BU Adsorbents & Additives
Product Stewardship
e-mail: SDS.Europe@clariant.com

1.4. Teléfono de emergencia

00800-5121 5121 (24 h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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.

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 2(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

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.

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.
El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : 1-Propeno, polímeros, polímero con eteno, oxidado

No. CAS : 68891-61-2

Componentes

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Consultar a un médico en caso de malestar.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consultar a un médico inmediatamente.

En caso de contacto con la piel : Si entra en contacto con la piel, enjuague bien con agua.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.
No provocar el vómito.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Los posibles síntomas conocidos son los derivados del

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 3(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

etiquetado (ver apartado 2).

Riesgos : Los posibles peligros a salud conocidos son los derivados del etiquetado (mire la sección correspondiente) y/o proporcionados en esta sección.

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 : Chorro pulverizado de agua
Espuma resistente al alcohol
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evitar respirar el polvo.
Evite la formación de polvo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

CLARIANT^E

LICOWAX PED 521 GR

Página 4(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Evítese la formación de polvo.
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7., 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 manipulación segura : Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Evítese la formación de polvo.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Asegurarse de que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y esté conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tenga cuidado para evitar el vertido de residuos durante el pesaje, carga y mezcla del producto.
No debe liberarse en el medio ambiente.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.
Tomar medidas contra la acumulación de cargas electrostáticas, p. ej., toma de tierra durante las operaciones de carga y de descarga. El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. Refrigerar con agua pulverizada los

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 5(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

recipientes en peligro.

- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Clase fuego : A
- Clase de explosión del polvo : St1

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin recomendaciones adicionales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Usar una ventilación adecuada y/o extracción de polvo para mantener los niveles de polvo por debajo de los límites de exposición.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de caucho nitrílico Tiempo mínimo hasta la rotura (guantes): no determinado Grosor mínimo del recubrimiento (guantes): no determinado Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : Use ropa protectora, incluyendo camisas de manga larga y guantes, para evitar el contacto de la piel.

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 6(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

Protección respiratoria	:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. El equipo debe cumplir con la EN 143
Filtro tipo	:	Tipo de partículas (P)
Medidas de protección	:	Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos. Evitar respirar el polvo o el vapor.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	gránulos
Color	:	crema
Olor	:	No hay información disponible.
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de goteo	:	aprox. 104 °C Método: DIN/ISO 2176
Punto de ebullición	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	no arde Método: CE/440/2008, A.10 BPL: no
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No se aplica a sólidos.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	aprox. 260 °C Método: DIN 51758
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
pH	:	No aplicable
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	aprox. 350 mPa.s (120 °C)

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 7(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

Método: DIN 53019

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Difícilmente soluble.

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua

: sin datos disponibles

Presión de vapor

: No aplicable

Densidad

: 0,95 g/cm³ (23 °C)
Método: ISO 1183

Densidad relativa del vapor

: No se aplica a sólidos.

Características de las partículas

Tamaño de partícula : sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Sólidos inflamables

Índice de combustibilidad

: 2 (20 °C)

Método: VDI 2263-1

BPL: no

Flamea brevemente, sin que se extienda la combustión.

2 (100 °C)

Método: VDI 2263-1

BPL: no

Flamea brevemente, sin que se extienda la combustión.

2 (20 °C)

Método: VDI 2263, ESCIS, vol. 1 con adición de 20% de SiO₂.

BPL: no

Flamea brevemente, sin que se extienda la combustión.

2 (100 °C)

Método: VDI 2263, ESCIS, vol. 1 con adición de 20% de SiO₂.

BPL: no

Flamea brevemente, sin que se extienda la combustión.

Autoencendido

: sin datos disponibles

Velocidad de corrosión del
metal

: sin datos disponibles

Clase de explosión del polvo

: St1

Tasa de evaporación

: no determinado

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 8(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : En la forma suministrada, el producto no es susceptible de provocar explosiones de polvo; sin embargo, si aumenta la concentración de polvo fino, pueden producirse explosiones de polvo.
La sustancia o mezcla no emite gases inflamables en contacto con el agua.
No es corrosivo para los metales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evítese la formación de polvo.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Utilizando y almacenando el producto de forma adecuada, 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

No clasificado

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
BPL: si

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto).
Observaciones : Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 9(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

Producto:

Especies : ojo del conejo
Resultado : El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto).
Observaciones : Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

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

Sensibilización respiratoria

No clasificado

Producto:

Tipo de Prueba : Abra la prueba epicutánea
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Humanos
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

Carcinogenicidad

No clasificado

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No clasificado

Producto:

Observaciones : sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No clasificado

Producto:

Observaciones : sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 90 d
Dosis : 50 ppm
Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.
Basado en los datos de materiales similares

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 10(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

Toxicidad por aspiración

No clasificado

Producto:

sin datos disponibles

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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si

Toxicidad para los : CE50 (Iodos activados): > 1.000 mg/l
microorganismos
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El producto es difícilmente soluble en agua. El producto puede ser eliminado del agua por procesos no biológicos.

12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

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.

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 11(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

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

sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Llevar a una planta incineradora adecuada, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Sección 14.1 a 14.5

ADR	Mercancías no peligrosas
ADN	Mercancías no peligrosas
RID	Mercancías no peligrosas
IATA	Mercancías no peligrosas
IMDG	Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ver secciones 6 a 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

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

Transporte a granel no permitido según código IBC.

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:
Polymers of propylene or of other olefins
contenido de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM): 100 %
Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

CLARIANT^E

LICOWAX PED 521 GR

Página 12(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

establecidas en la entrada 78 del
anexo XVII del Reglamento (CE) n.º
1907/2006 del Parlamento Europeo
y del Consejo

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	: No aplicable
Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	: No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	: No aplicable
Reglamento (CE) n° 111/2005 del Consejo por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países	: No prohibido y/o restringido
Reglamento (CE) No 273/2004 del Consejo sobre precursores de drogas	: No aplicable
Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	: No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: No aplicable
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:

A excepción de los datos/reglamentos especificados en este capítulo, no se dispone de otras informaciones relativas a la seguridad y protección de la salud y el medio ambiente.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No está disponible el resultado de la Evaluación de Seguridad Química (CSA) para la sustancia, o los ingredientes de la preparación, descritos aquí.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

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 -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

CLARIANT 

LICOWAX PED 521 GR

Página 13(14)

Código del material: SXR021311

Última revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026

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; KECL - 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

Otros datos

Otra información : Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.
Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

ES / ES

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



LICOWAX PED 521 GR

Página 14(14)

Código del material: SXR021311

Ultima revisión: 01.09.2025

Fecha de la última expedición:
25.02.2025

Versión: 4 - 4 / E

Fecha de impresión: 13.08.2026