

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre comercial : Hygel LE305

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto para formulaciones cosméticas

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 93 849 6188
 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Frasas EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Los derrames pueden resultar resbaladizos.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

Componente

Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
---	---

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Componente	
Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), a-dodecil-w-hidroxi-(9002-92-0)	La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión
C11-C14 isoalcoholes etoxilados, ricos en C13(78330-21-9)	La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CE: 927-676-8 REACH-no: 01-2119456377-30	10-35	Asp. Tox. 1, H304
Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos	N° CAS: 246538-78-3 N° CE: 920-901-0 REACH-no: 01-2119456810-40	< 15	Asp. Tox. 1, H304
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), a-dodecil-w-hidroxi-	N° CAS: 9002-92-0	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
C11-C14 isoalcoholes etoxilados, ricos en C13	N° CAS: 78330-21-9 N° CE: Polymer REACH-no: No aplicable (Polímero)	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil)	N° CAS: 68603-38-3 N° CE: 271-653-9 REACH-no: 01-2119951823-33	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de molestia salir al aire libre.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la zona afectada con agua abundante, después eliminar los restos que puedan existir con agua y jabón. Si se produce irritación y ésta persiste consultar al médico.

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados (durante 15 minutos como mínimo).
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se prevé ningún efecto agudo salvo por una reacción alérgica del individuo a alguno de los ingredientes del producto.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Un contacto prolongado puede provocar una ligera irritación.

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

Tratar sintomáticamente. Cualquier ingrediente en proporción significativa según el criterio establecido en el Reglamento 1272/2008 se menciona en el apartado 3.2 de esta Hoja de Datos de Seguridad. Buscar asistencia médica urgente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua, agua pulverizada, polvo y espuma (dióxido de carbono (CO₂)).
Medios de extinción no apropiados : Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxidos de azufre. Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: óxidos de carbono (CO_x) y de nitrógeno (NO_x). En caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno pueden generarse vapores de ácido cianhídrico y ácido clorhídrico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar las superficies expuestas mediante pulverizaciones de agua. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.
Otros datos : Los derrames producen superficies extremadamente resbaladizas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia : No pisar el vertido ni dejar que entre en contacto con agua. La superficie afectada, en contacto con agua, se tornará extremadamente resbaladiza. Restringir el acceso al área de forma apropiada hasta que las operaciones de limpieza se hayan completado. Utilice equipo de protección personal recomendado en la Sección 8. Detener o reducir cualquier fuga siempre y cuando que no sea peligroso. Ventilar el área del derrame, si es posible. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. No tocar el material derramado. Tener al alcance equipo de emergencia (para incendios, derrames, goteos, etc.).

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Evitar el contacto con la piel y los ojos mediante el empleo de gafas protectoras y guantes.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la contaminación del suelo, cursos de agua o desagües. Si se produce contaminación informar inmediatamente a las autoridades competentes.

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : En el caso de pequeños derrames absorber con material absorbente y recoger con pala. Después acabar de limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión. En el caso de grandes derrames se recomienda confinar el área de vertido con material absorbente y recoger la máxima cantidad de producto por bombeo en recipientes adecuados. Después limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para tener información relativa a los equipos de protección personal más adecuados.
Consultar la Sección 13 para tener información relativa a la gestión de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Se recomienda manipular el producto en una zona bien ventilada, disponer en un lugar cercano de una ducha y lavaojos de emergencia, y tener material absorbente en previsión de que se produzca algún derrame. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos.

Temperatura de manipulación : 10 – 40 °C

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar bien ventilado y fresco, lejos de calor y heladas, en envases cerrados de acuerdo con las normas de seguridad. Instruir según normas de almacenamiento. Manténgase alejado de las fuentes de ignición. Proteger de la congelación.

Materiales incompatibles : Almacenar lejos de oxidantes.

Temperatura de almacenamiento : 10 – 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Para todos los usos conocidos hasta el momento del producto, las recomendaciones de manipulación y almacenamiento son las indicadas en los subapartados anteriores.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

En condiciones normales la ventilación natural es adecuada. Utilizar sistemas de extracción localizada si se producen nieblas o aerosoles.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protectores laterales

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar delantal o equipo impermeable integral según el tiempo de manipulación y los riesgos de contacto con el producto o las disoluciones de éste a que se esté expuesto

Protección de las manos:

Utilizar guantes de latex, o de caucho natural. Guantes de protección de PVC

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Utilizar la ropa de trabajo "estándar". En caso de contacto prolongado o riesgo de salpicaduras con las disoluciones del producto utilizar el equipo impermeable apropiado (delantal, equipo integral, etc)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No es necesaria en condiciones normales de uso y con buena ventilación general

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Sea consciente de su exposición a los productos que se utilizan en su lugar de trabajo y actúe de forma responsable para evitar contaminar otras zonas. Intente adquirir buenos hábitos higiénicos, consulte con el responsable de su empresa para que le ayude. Lávese las manos y cualquier zona corporal que haya resultado expuesta al producto antes de beber, comer, utilizar los servicios y al final del periodo de trabajo. Se recomienda disponer siempre de una ducha y lavajos de seguridad en la zona donde se manipule el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Translúcido.
Apariencia	: Emulsión.
Olor	: Olor alifático.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: < 5 °C
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 100 °C
Inflamabilidad	: No disponible
Propiedades explosivas	: No se espera ninguno.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: No inflamable.
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: > 150 °C
pH	: 5 – 7 (solución 1%)

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Viscosidad, dinámica	: 1500 – 5500 cP
Solubilidad	: Totalmente miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 2,3 kPa
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: Espesamiento (2%) : 65000 - 90000 cP
Densidad relativa	: 1 – 1,2
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 0,804
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable
Generación de polvo de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no posee una reactividad peligrosa si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de almacenamiento y manipulación de esta Hoja de Datos de Seguridad.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: óxidos de carbono (COx) y de nitrógeno (NOx). En caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno pueden generarse vapores de ácido cianhídrico y ácido clorhídrico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: El producto no se espera que sea tóxico por inhalación.

Hygel LE305

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)
----------------	-------------------------------

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Hygel LE305	
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), a-dodecil-w-hidroxi- (9002-92-0)	
DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
C11-C14 isoalcoholes etoxilados, ricos en C13 (78330-21-9)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
DL50 oral rata	> 3000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos (246538-78-3)	
DL50 oral	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 5000 mg/l/4h (OCDE 403)
Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OCDE401, 203, basado en los resultados obtenidos en productos similares)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (OCDE402, basado en los resultados obtenidos en productos similares)
CL50 Inhalación - Rata	> 5000 mg/l (OCDE403, basado en los resultados obtenidos en productos similares)
Corrosión o irritación cutáneas	: Aunque no está clasificado como irritante advertimos que el contacto prolongado puede producir una irritación leve. pH: 5 – 7 (solución 1%)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No irritante. (método OCDE 437). (Resultados obtenidos sobre un producto similar) pH: 5 – 7 (solución 1%)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibilizante.
Mutagenicidad en células germinales	: No mutagénico.
Carcinogenicidad	: No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción	: No es tóxico para la reproducción.
Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	> 1500 mg/kg (resultados obtenidos en un producto similar)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Ningún efecto conocido.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Ningún efecto conocido.
Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	> 3000 mg/kg de peso corporal/día (método OCDE 408)
Peligro por aspiración	: No se espera ningún peligro por aspiración en condiciones normales de uso.
Hygel LE305	
Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : No hay datos disponibles

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

11.2.2. Otros datos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio : No clasificado

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : No clasificado.

ambiente acuático

Hygel LE305	
CL50 - Peces [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), a-dodecil-w-hidroxi- (9002-92-0)	
CL50 - Peces [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
C11-C14 isoalcoholes etoxilados, ricos en C13 (78330-21-9)	
CL50 - Peces [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 10 mg/l (valor estimado)
Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
CL50 - Peces [1]	1,2 mg/kg (método OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	3,2 mg/l Datos de un producto similar
CE50 72h - Algas [1]	18,6 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico crustáceos	0,1 mg/l (método OCDE 211)
Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos (246538-78-3)	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l Datos de un producto similar
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Datos de un producto similar
CE50 72h - Algas [1]	1000 mg/l Datos de un producto similar
Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
CL50 - Peces [1]	88444 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico peces	> 1000 mg/l (valor estimado)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hygel LE305	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), a-dodecil-w-hidroxi- (9002-92-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

C11-C14 isoalcoholes etoxilados, ricos en C13 (78330-21-9)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	> 70 % (28 d, OECD 301E)
Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	60 % (28 d, OECD 301D)
Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos (246538-78-3)	
Biodegradación	31,5 % (28 d, OECD 301F)
Hidrocarburos C12-C16, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.
Biodegradación	50 % (70 d, OECD 301F)

12.3. Potencial de bioacumulación

Hygel LE305	
Potencial de bioacumulación	No se espera que el producto se bioacumule.
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), a-dodecil-w-hidroxi- (9002-92-0)	
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
FBC - Peces [1]	81
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5,45 – 6,05

12.4. Movilidad en el suelo

Hygel LE305	
Ecología - suelo	Sin datos disponibles.
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), a-dodecil-w-hidroxi- (9002-92-0)	
Ecología - suelo	Sin datos disponibles.
Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	1354

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Hygel LE305	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH	
Componente	
Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) (68603-38-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : No hay datos disponibles

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Nada que destacar.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Si el producto debe gestionarse como un residuo el usuario final deberá hacerlo de acuerdo con las reglamentaciones europeas, nacionales y locales aplicables. Utilice para la eliminación únicamente transportistas y gestores autorizados. Los envases con restos de producto no deben limpiarse con agua; esto provocaría la disolución no-adecuada del producto y aumentaría la cantidad de residuo que debe ser eliminado. Agotar al máximo el contenido del envase y gestionar el envase sucio de acuerdo con el apartado 13.1.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No aplicable
N° ONU (IMDG) : No aplicable
N° ONU (IATA) : No aplicable
N° ONU (ADN) : No aplicable
N° ONU (RID) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)
BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amidas C16-18 y C18-insaturadas, N,N-bis(hidroximetil) figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Formato FDS UE	Añadido	
	Fecha de emisión	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Toxicidad aguda (inhalación) - comentario	Añadido	
	Toxicidad para la reproducción - comentario	Modificado	
	Lesiones oculares graves o irritación ocular - comentario	Modificado	
2.3	Otros peligros que no conllevan clasificación	Añadido	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos	Añadido	
5.3	Otros datos	Añadido	
6.1	Procedimientos de emergencia	Modificado	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	Modificado	
7.2	Condiciones de almacenamiento	Modificado	
8.2	Protección de las manos	Modificado	
8.2	Control de la exposición ambiental	Añadido	
8.2	Control de la exposición del consumidor	Añadido	
9.1	Densidad relativa de vapor a 20 °C	Añadido	
9.1	Punto de inflamación	Añadido	
9.1	Densidad	Modificado	
11.1	DL50 oral rata	Modificado	
11.1	DL50 cutánea rata	Modificado	
12.3	Potencial de bioacumulación	Modificado	
16	Otros datos	Añadido	

Otros datos

: La última versión de la HDS de todos nuestros productos se puede obtener a través del link <https://www.derypol.com/documentacion-tecnica/>.

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3

Hygel LE305

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.