



oxiSperm II

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: oxiSperm II
REF: HT-OS20II
Código del documento: HTOS20II_MSDS_ES/01
Última fecha de revisión: 03-12-2024
Fecha de impresión: 03-12-2024

COMPONENTES

El MSDS del kit contiene lo siguiente:
- (SI) Solución de inducción

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	1
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	1
COMPONENTES	1
(SI) SOLUCIÓN DE INDUCCIÓN	4
SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA	4
1.1 IDENTIFICADOR DE PRODUCTO	4
1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS	4
1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	4
1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA	4
SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	4
2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA	4
2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETAS	4
2.3 OTROS PELIGROS	5
SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES	5
3.1 SUSTANCIAS	5
3.2 MEZCLAS	5
SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS	5
4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS	5
4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS	6
4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE	6
SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	6
5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN	6
5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA	6
5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	6
SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	6
6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	6
6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	6
6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA	6



6.4	REFERENCIA A OTRAS SECCIONES.....	7
SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		7
7.1	PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA	7
7.2	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES.....	7
7.3	USOS ESPECÍFICOS FINALES	7
SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL		7
8.1	PARÁMETROS DE CONTROL	7
8.2	CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN.....	7
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.....		8
9.1	INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS	9
9.2	OTROS DATOS	9
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		9
10.1	REACTIVIDAD.....	9
10.2	ESTABILIDAD QUÍMICA	9
10.3	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS.....	9
10.4	CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	9
10.5	MATERIALES INCOMPATIBLES	10
10.6	PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	10
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		10
11.1	INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008.....	10
11.2	INFORMACIÓN SOBRE OTROS PELIGROS	10
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.....		11
12.1	TOXICIDAD	11
12.2	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD.....	11
12.3	POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	11
12.4	MOVILIDAD EN EL SUELO.....	11
12.5	RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB.....	11
12.6	PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA.....	11
12.7	OTROS EFECTOS ADVERSOS	12
SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN		12
13.1	MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS	12
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE		12
14.1	NÚMERO ONU O NÚMERO ID.....	12
14.2	DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS.....	12
14.3	CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE	12
14.4	GRUPO DE EMBALAJE	12
14.5	PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE	12
14.6	PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS	12
14.7	TRANSPORTE MARÍTIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI	12
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.....		12
15.1	REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA	13
15.2	EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA.....	14



Every life is unique.
So are we

Parque Científico de Madrid
C/ Faraday 7 1ª Planta / Campus Cantoblanco 28049 Madrid
Tel: 91 279 69 50 / www.halotechdna.com / info@halotechdna.com

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN 14

(SI) SOLUCIÓN DE INDUCCIÓN

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DE PRODUCTO

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : (SI) Solución de Inducción

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

1.2.1 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : componente oxiSperm II

1.2.2 USOS DESACONSEJADOS

No se dispone de información adicional.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Halotech DNA SL
C/FARADAY 7
1º PLANTA CAMPUS DE CANTOBLANCO
28049 MADRID, SPAIN
T +34 912 79 69 50
altea.gosalbez@halotechdna.com

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

Número de emergencia : +34 912 79 69 50
De lunes a viernes (9:00-16:00h)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las clases de peligro, frases H y EUH: ver la sección 16

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

Provoca lesiones oculares graves.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



	GHS07
Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (CLP)	: P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 OTROS PELIGROS

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
No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 SUSTANCIAS

No aplicable

3.2 MEZCLAS

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2-((1-((2-etilhexil)poli-oxi)poli-propan-2-il)oxi)etanol	N° CAS: 64366-70-7 N° CE: 613-582-1	10 – 13	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

Síntomas/efectos después del : Lesiones oculares graves.
contacto con el ojo

4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Productos de descomposición : Posible emisión de humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂).
peligrosos en caso de incendio

5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Protección durante la extinción de : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato
incendios autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2 PARA EL PERSONAL DE EMERGENCIA

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.



6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Para más información, ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Precauciones para una manipulación segura	:	El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene	:	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Productos incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

8.1.1 VALORES LÍMITE NACIONALES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL Y BIOLÓGICOS

No se dispone de información adicional.

8.1.2 MÉTODOS DE SEGUIMIENTO RECOMENDADOS

No se dispone de información adicional.

8.1.3 CONTAMINANTES DEL AIRE FORMADOS

No se dispone de información adicional.

8.1.4 DNEL Y PNEC

No se dispone de información adicional.

8.1.5 BANDAS DE CONTROL

No se dispone de información adicional.

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

8.2.1 CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1 PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA CARA

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2 PROTECCIÓN DE LA PIEL

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3 PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4 PELIGROS TÉRMICOS

No se dispone de información adicional

8.2.3 CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 5
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor a 20°C	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad de vapor	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2 OTROS DATOS

9.2.1 INFORMACIÓN RELATIVA A LAS CLASES DE PELIGRO FÍSICO

No se dispone de información adicional.

9.2.2 OTRAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable en condiciones normales.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

Ver sección 7.2.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 (oral)	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Corrosión o irritación cutáneas	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) pH: 5
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	Provoca irritación ocular grave. pH: 5
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Mutagenicidad en células germinales	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Carcinogenicidad	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad para la reproducción	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Peligro por aspiración	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

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 : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

11.2.2 OTROS DATOS

No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD

Ecología - general : Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

(SI) Solución de Inducción

Persistencia y degradabilidad	No se dispone de información.
-------------------------------	-------------------------------

2-((1-((2-etilhexil)poli-oxi)poli-propan-2-il)oxi)etanol (64366-70-7)

Persistencia y degradabilidad	No se dispone de información.
-------------------------------	-------------------------------

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No se dispone de información adicional

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

No se dispone de información adicional

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

(SI) Solución de Inducción

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 : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Métodos para el tratamiento de : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 NÚMERO ONU O NÚMERO ID				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte				
14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4 GRUPO DE EMBALAJE				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

Transporte por vía terrestre
No regulado

Transporte marítimo
No regulado

Transporte aéreo
No regulado

Transporte por vía fluvial
No regulado

Transporte por ferrocarril
No regulado

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

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(b)	(SI) Solución de Inducción; 2-((1-((2-etilhexil)poli-oxi)poli-propan-2-il)oxi)etanol	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2 NORMATIVAS NACIONALES

No se dispone de información adicional

15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
DNEL	Nivel sin efecto derivado
Nº CE	número CE
EN	Norma europea
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
Nº CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

- Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006. Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión.
- Otros datos : Consultar ficha de datos de seguridad antes de su manipulación o eliminación.

Texto completo de las frases H y EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H319	Provoca irritación ocular grave.

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo

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.