



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION
Número del producto	52954
Sinónimos; nombres comerciales	DOW CORNING 7 3118 EBAP HIP EMULSION

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

Usos identificados	Cosméticos
--------------------	------------

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

Proveedor	Univar Solutions Spain SA C/ Goya 115-6ª Planta Madrid +91 309 63 63 +91 309 63 40 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	52954

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
-------------------------	-------------------

Información suplementaria en la etiqueta EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Este producto contiene una sustancia clasificadas como vPvB. Este producto contiene una sustancia clasificadas como PBT.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Decamethylcyclopentasiloxane		>= 65.0 - <= 71.0 %
Número CAS: 541-02-6	Número CE: 208-764-9	Número de Registro REACH: 01-2119511367-43-XXXX

Clasificación
No Clasificado

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE		>= 1.0 - <= 1.8603%
Número CAS: 540-97-6	Número CE: 208-762-8	Número de Registro REACH: 01-2119517435-42-XXXX

Clasificación
No Clasificado

OCTAMETILCICLOTETRAILOXANO		>= 0.39 - <= 0.43 %
Número CAS: 556-67-2	Número CE: 209-136-7	Número de Registro REACH: 01-2119529238-36-XXXX

Clasificación
Flam. Liq. 3 - H226
Repr. 2 - H361f
Aquatic Chronic 4 - H413

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

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

Notas para el médico Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Puede atravesar una distancia importante a la fuente del encendido, para retroceder la ignición. El producto aumenta el riesgo de incendio y puede acelerar la combustión. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Formaldehído Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Silicio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Detener y recoger el agua de extinción. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Evacuar el área.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Use spray de agua para reducir los vapores. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Precauciones de uso	Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no esta en uso. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar derrames. Eviar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad.
----------------------------	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Solo almacenar en contenedores etiquetados. Guarde bajo llave. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no esta en uso. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Explosivo Class 2: Gases
---------------------------------------	---

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
---------------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Decamethylcyclopentasiloxane

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): SUP 10 ppm

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): SUP 10 ppm

Comentarios sobre los ingredientes	Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.
---	--

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 97.3 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 24.2 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 97.3 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 24.2 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 17.3 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 4.3 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 17.3 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 4.3 mg/m ³ Consumidor - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg pc/día Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg pc/día
PNEC	- agua dulce; >0.0012 mg/l - Agua marina; >0.00012 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 2.4 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.24 mg/kg - Suelo; 1.1 mg/kg - STP; >10 mg/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASIOXANE (CAS: 540-97-6)

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 11 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 6.1 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.22 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.7 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 1.5 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.3 mg/m ³
	Consumidor - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 1.7 mg/kg pc/día
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 1.7 mg/kg pc/día

PNEC	- Sedimento (de agua dulce); 2.826 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 0.282 mg/kg
	- Suelo; 3.336 mg/kg
	- STP; >1.0 mg/l

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO (CAS: 556-67-2)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 73 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 73 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 73 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 73 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 13 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 13 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 13 mg/m ³
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 13 mg/m ³
	Consumidor - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 3.7 mg/kg pc/día
	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 3.7 mg/kg pc/día

PNEC	- agua dulce; 0.00044 mg/l
	- Agua marina; 0.00044 mg/l
	- Sedimento (de agua dulce); 0.64 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 0.064 mg/kg
	- Suelo; 0.13 mg/kg
	- STP; > 10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Como este producto contiene ingredientes con límites de exposición, los recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser utilizados para mantener la exposición del trabajador por debajo de todos los límites legales o recomendados, si su uso genera polvo, humos, gas, vapor o niebla.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Protección de las manos	El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 1 horas. Goma butílica. Neopreno. Goma de nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC). Caucho de Viton (caucho de flúor). Goma (natural, látex). Grosor: > 0.35 mm Evitar el contacto con: Alcohol de polivinilo (PVA). Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.
Medidas de higiene	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido viscoso.
Color	Blanco.
Olor	Leve.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de fluidez	Información no disponible.
Punto de congelación	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	100°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	87°C Taza cerrada Setaflash.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.99
Densidad aparente	Información no disponible.

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	18000 mPa s @ 25°C
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.
<u>9.2. Otros datos</u>	
Otra información	No determinado.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Líquido combustible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Formaldehído. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Silicio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀)

Este producto tiene una baja toxicidad. No determinado. La información dada es aplicable al ingrediente principal. DL₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Valor estimado.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀)

No determinado. La información dada es aplicable al ingrediente principal. DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Valor estimado.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀)

No determinado.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales

No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves

Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria

Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel

La información dada es aplicable al ingrediente principal. No sensibilizante. Ratón

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro

La información dada es aplicable al ingrediente principal. Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad

Los resultados de un estudio de exposición por inhalación de vapor repetido durante 2 años a ratas de decametilciclopentasiloxano (D5) indican efectos (tumores del endometrio uterino) en animales hembra. Este hallazgo ocurrió solo con la dosis de exposición más alta (160 ppm). Los estudios realizados hasta la fecha no han demostrado si este efecto se produce a través de una vía relevante para los humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad

Contiene una sustancia/un grupo de sustancias que pueden dañar la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única

No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración

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

Inhalación

Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel

Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

Contacto con los ojos

Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION**Decamethylcyclopentasiloxane****Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 24134 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l) 8,67

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ 8.67 mg/l, Inhalación, Polvo/niebla, Rata

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 8,67

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

Genotoxicidad - in vivo Daños y/o la reparación del ADN: Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Los resultados de un estudio de exposición por inhalación de vapor repetido durante 2 años a ratas de decametilciclopentasiloxano (D5) indican efectos (tumores del endometrio uterino) en animales hembra. Este hallazgo ocurrió solo con la dosis de exposición más alta (160 ppm). Los estudios realizados hasta la fecha no han demostrado si este efecto se produce a través de una vía relevante para los humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 200 mg/kg, dérmico, NOAEL 100 mg/kg, Oral, LOAEL 125 mg/kg, ,

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

Contacto con los ojos Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION**Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Conejo

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO**Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 4800 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2.5 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 2.975,0

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ 2975 ppm, Inhalación, Vapor, Rata
DL₅₀ (4h) 36 mg/l, Inhalación, Polvo/niebla, Rata OECD 403

ETA inhalación (vapores mg/l) 2.975,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. Conejo

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de Ames: Negativo La mutación genética: Negativo Aberración del cromosoma: Negativo Daños y/o la reparación del ADN: Negativo

Genotoxicidad - in vivo La mutación genética: Negativo Rata Inhalación Vapor La mutación genética: Negativo Rata Oral

Carcinogenicidad

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Carcinogenicidad Los resultados de un estudio repetido de 2 años sobre la exposición a la inhalación de vapor a ratas de octametilciclotetrasiloxano (D4) indican efectos (adenomas uterinos benignos) en el útero de las hembras. Este hallazgo ocurrió solo con la dosis de exposición más alta (700 ppm). Los estudios hasta la fecha no han demostrado si estos efectos ocurren a través de vías que son relevantes para los humanos. La exposición repetida en ratas a D4 dio lugar a la acumulación de protoporfirina en el hígado. Sin el conocimiento del mecanismo específico que conduce a la acumulación de protoporfirina, se desconoce la relevancia de este hallazgo para los humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Se sospecha que perjudicar la fertilidad. Estudio en dos generaciones - , Inhalación, Vapor, Rata

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Teratogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad sobre el desarrollo: - : , Inhalación, Vapor, Conejo

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida. No se conocen efectos adversos., Dose level: <= 100 mg/kg, Oral, Rata No se conocen efectos adversos., Dose level: <= 1mg/l/6h/d , Inhalación, Vapor, No se conocen efectos adversos., Dose level: <= 200 mg/kg, dérmico,

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No clasificado.

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Consideraciones médicas Octametilciclotetrasiloxano administrado a ratas por inhalación en concentraciones de 500 y 700 ppm dio lugar a disminuciones estadísticamente significativas en el número de crías nacidas y el tamaño de la camada viva, tanto en las primera y segunda generaciones. Se observaron índices de copulación y fertilidad prolongados ciclos de celo, y la disminución de la exposición a 700 ppm siguiente en sólo la segunda generación. También hubo un aumento en la incidencia de partos que se extendieron en un período de tiempo inusualmente largo (distocia). Los resultados de un estudio de inhalación repetida de vapor 2 años de octametilciclotetrasiloxano (D4) indican efectos (adenomas uterinos benignos) en el útero de las hembras. Este hallazgo ocurrió sólo con la dosis de mayor exposición (700 ppm). Los estudios hasta la fecha no han demostrado si estos efectos ocurren por una vía relevante para los humanos. Sobre la base de la información disponible sobre su potencial de causar daño a la salud humana, Health Canada, en una evaluación de 2008, ha llegado a la conclusión de que el octametilciclotetrasiloxano no entra al medio ambiente en una cantidad o concentración o bajo condiciones que constituyen o pueden constituir un peligro en Canada para la vida humana o la salud (http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). La exposición repetida de ratas a D4 produjo lo que parece ser una acumulación de protoporfirina en el hígado. Sin el conocimiento de los mecanismos específicos que generan la acumulación de protoporfirina se desconoce la relevancia de este hallazgo para los humanos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que puede provocar efectos negativos en el medio ambiente a largo plazo.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxicidad No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad acuática aguda

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202 No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	ErC50, 96 horas: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. NOEC, 96 horas: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
Toxicidad aguda - terrestre	NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Lombirz)
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. CL ₅₀ , 14 día: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. NOEC, 45 día: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. NOEC, 90 día: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 días: 0.015 mg/l, Daphnia magna OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	ErC50, 72 hora: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 día: 0.0046 mg/l, Daphnia magna No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. CL ₅₀ , 14 día: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Petota) No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. CL ₅₀ , 14 día: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Petota) No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: > 0.015 mg/l, Daphnia magna No es tóxico en el límite de solubilidad en agua. CE ₅₀ , 96 hora: >0.0091 mg/l, Invertebrados de agua marina (Mysidopsis bahia) No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad acuática crónica

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, 93 día: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 día: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 0.14%: 28 días
(OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 57%: 28 días
OCED 301B

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad (hidrólisis) pH7 - Vida media. : 69.3 - 144 hora@ 24.6°C

Biodegradación - Degradación 3.7%: 28 día
OECD 310

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Potencial de bioacumulación FBC: > 500, Pimephales promelas (Carpita cabezona) FBC: 2010, Peces Valor estimado.

Coefficiente de reparto log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 8.87

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Potencial de bioacumulación FBC: 12400, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Coefficiente de reparto log Pow: 6.48

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Movilidad No se considera móvil.

Coefficiente de adsorción / desorción - Koc: > 5000 @ 20°C Valor estimado.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Movilidad Móvil.

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

Movilidad No se considera móvil.

Coefficiente de adsorción / desorción - Koc: > 5000 @ 20°C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto contiene una sustancia clasificadas como vPvB. Este producto contiene una sustancia clasificadas como PBT.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultados de la evaluación PBT y mPmB El decametilciclopentasiloxano (D5) cumple con los criterios actuales del Anexo XIII de REACH para vPvB. Sin embargo, D5 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT / vPvB conocidas. El peso de la evidencia científica de los estudios de campo muestra que D5 no se biomagnifica en las redes alimenticias acuáticas y terrestres. D5 en el aire se degradará por reacción con los radicales hidroxilo naturales en la atmósfera. No se espera que cualquier D5 en el aire que no se degrade por reacción con radicales hidroxilo se deposite del aire al agua, a la tierra o a los organismos vivos. Sobre la base de un panel de expertos científicos independientes, el Ministro de Medio Ambiente de Canadá concluyó que "D5 no ingresa al medio ambiente en una cantidad o concentración o en condiciones que tienen o pueden tener un efecto perjudicial inmediato o a largo plazo en el medio ambiente o su diversidad biológica, o que constituya o pueda constituir un peligro para el medio ambiente del que depende la vida".

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Dodecametil ciclohexasiloxano (D6) cumple con los criterios actuales del Anexo XIII de REACH para vPvB. Sin embargo, D6 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT / vPvB conocidas. El peso de la evidencia científica de los estudios de campo muestra que el D6 no se biomagnifica en las redes alimenticias acuáticas y terrestres. D6 en el aire se degradará por reacción con los radicales hidroxilo que se producen naturalmente en la atmósfera. No se espera que cualquier D6 en el aire que no se degrade por reacción con radicales hidroxilo se deposite del aire al agua, a la tierra o a los organismos vivos.
---	--

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	El octametilciclotetrasiloxano (D4) cumple con los criterios actuales del Anexo XIII de REACH para PBT y vPvB. En Canadá, D4 ha sido evaluado y se considera que cumple con los criterios PiT. Sin embargo, D4 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT / vPvB conocidas. El peso de la evidencia científica de los estudios de campo muestra que D4 no se biomagnifica en las redes alimenticias acuáticas y terrestres. D4 en el aire se degradará por reacción con los radicales hidroxilo que se producen naturalmente en la atmósfera. No se espera que cualquier D4 en el aire que no se degrade por reacción con radicales hidroxilo se deposite del aire al agua, a la tierra oa organismos vivos.
---	---

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

Decamethylcyclopentasiloxane

Otros efectos adversos No determinado.

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC 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

Legislación de la UE	<p>Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).</p> <p>Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).</p> <p>Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.</p>
Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)	<p>CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Este producto es/contiene una sustancia que se incluye en el Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS Y ARTÍCULOS. Número de entrada: 70</p>

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.
DSL

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Corea (KECI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Nueva Zelanda (NZIOC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	<p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>PNEC: Concentración prevista sin efecto.</p> <p>REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.</p> <p>MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.</p> <p>cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p> <p>DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.</p> <p>EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.</p> <p>LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.</p> <p>LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.</p> <p>NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.</p> <p>NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.</p> <p>NOEC: Concentración sin efecto observado.</p> <p>LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.</p> <p>DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.</p> <p>EL50: límite de exposición 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Cargando letal cincuenta</p> <p>OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico</p> <p>POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra</p> <p>Aparato de respiración autónomo: SCBA</p> <p>Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP</p> <p>COV: Compuestos Orgánicos Volátiles</p>
Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	<p>Acute Tox. = Toxicidad aguda</p> <p>Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)</p> <p>Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)</p>
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	<p>La información del proveedor.</p>

DOWSIL 7 3118 EBAP HIP EMULSION

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	03/03/2020
Número de versión	2.000
Fecha de remplazo	07/11/2017
Número SDS	52954
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquidos y vapores inflamables. H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Lisa Bland