



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOW CORNING 7-3120 VFAP 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	DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION
Número del producto	14055
Notas de registro REACH	Éste producto es una mezcla; las sustancias han sido/serán registradas por REACH en el momento apropiado.

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 C/ Goya 115-6ª Planta Madrid +91 309 63 63 +91 309 63 40 sds@univar.com
-----------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	14055

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

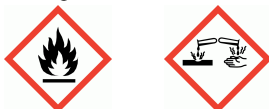
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 3 - H226
Riesgos para la salud	Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia	Peligro
------------------------	---------

Indicaciones de peligro	H226 Líquido y vapores inflamables. H318 Provoca lesiones oculares graves.
-------------------------	---

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

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.

Contiene

HEXADECAN- L-OL, ETHOXYLATED

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

DECAMETHYLTETRAILOXANE			10-30%
Número CAS: 141-62-8	Número CE: 205-491-7	Número de Registro REACH: 01-2119970214-41-XXXX	
Clasificación			
Flam. Liq. 3 - H226			
OCTAMETHYLTRISILOXANE			10-30%
Número CAS: 107-51-7	Número CE: 203-497-4		
Clasificación			
Flam. Liq. 3 - H226			
HEXADECAN- L-OL, ETHOXYLATED			1-5%
Número CAS: 9004-95-9	Número CE: 500-014-1		
Clasificación			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			
OCTAMETILCICLOTETRAILOXANO			<1%
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.

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. 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	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
------------------------------	-----------------------------------

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

Notas para el médico	Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
-----------------------------	--

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

Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
---	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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	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. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	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

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Métodos de limpieza Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. Lavar el área contaminada con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Suministrar una ventilación adecuada. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

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.

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

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

DECAMETHYLTETRASILOXANE

200 ppm, TWA, Manuf. data

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

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

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

DECAMETHYLTETRASILOXANE (CAS: 141-62-8)

DNEL Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 102 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 102 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 15 mg/kg pc/día
 Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 15 mg/kg pc/día
 Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/m³
 Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 25 mg/m³
 Cliente - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 7.3 mg/kg pc/día
 Cliente - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.04 mg/kg pc/día
 Cliente - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 0.04 mg/kg pc/día

PNEC - Sedimento (de agua dulce); 1.8 mg/kg
 - Sedimento (de agua marina); 0.17 mg/kg
 - Suelo; 3.34 mg/kg
 - STP; > 1 mg/l

OCTAMETHYLTRISILOXANE (CAS: 107-51-7)

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 78 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 78 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 11 mg/kg pc/día
	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 11 mg/kg pc/día
	Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 19 mg/m ³
	Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 19 mg/m ³
	Cliente - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 5.6 mg/kg pc/día
	Cliente - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 5.6 mg/kg pc/día
PNEC	Cliente - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.04 mg/kg pc/día
	Cliente - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 0.04 mg/kg pc/día

PNEC	- Agua dulce; 1.8 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 0.17 mg/kg
	- Suelo; 0.44 mg/kg
	- STP; > 1 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
	Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 13 mg/m ³
	Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 13 mg/m ³
	Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 13 mg/m ³
	Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 13 mg/m ³
PNEC	Cliente - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 3.7 mg/kg pc/día
	Cliente - 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.

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. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, 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.

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. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Otra protección de piel y cuerpo	Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.
Medidas de higiene	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire. 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 ebullición inicial y rango	100°C @
Punto de inflamación	60°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	0.98
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	120000 mPa s @ °C
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.
<u>9.2. Otros datos</u>	
Otra información	No determinado.

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Indice 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 No determinado.

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.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 10.204,08

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Tos.

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 Provoca lesiones oculares graves.

Información toxicológica sobre los componentes

DECAMETHYLTETRAILOXANE

Toxicidad aguda - dérmica

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

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. Conejo

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de Patch - Humano: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Aberración del cromosoma: Negativo Test de Ames: Negativo La mutación genética: Negativo

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Proyección - , Inhalación, Rata Fertilidad - , Inhalación, Rata No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - : , Inhalación, Rata No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Dose level: ≤ 100 mg/kg, Oral, Rata Dose level: ≤ 1 mg/l, Inhalación, Rata No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

OCTAMETHYLTRISILOXANE

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 2.000,0 mg/kg)

Especies Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 2.347,61

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 2.347,61

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.

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

HEXADECAN- L-OL, ETHOXYLATED

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 500,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 500,0

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

ETA inhalación (vapores mg/l) 2.975,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante. Conejo

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

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

Carcinogenicidad Información no disponible.

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.

DOW CORNING 7-3120 VFAP 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 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.

Información ecológica sobre los componentes

OCTAMETHYLTRISILOXANE

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.

OCTAMETILCICLOTETRAILOXANO

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

DECAMETHYLTETRAILOXANE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: > 6.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, : > 100 mg/l,
OECD 209

OCTAMETHYLTRISILOXANE

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CL₅₀, 336 hora: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Petota)
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: > 0.015 mg/l, Daphnia magna
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CE₅₀, 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 CE₅₀, 72 horas: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, : > 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

DECAMETHYLTETRASIOXANE

Biodegradación - Vida media. : 728 horas
pH7

OCTAMETHYLTRISIOXANE

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea biodegradable.

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

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

DECAMETHYLTETRASIOXANE

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Potencial de bioacumulación FBC: ≥ 500 , Peces

Coefficiente de reparto log Pow: > 8

OCTAMETHYLTRISILOXANE

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

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

OCTAMETHYLTRISILOXANE

Movilidad El producto tiene baja solubilidad en agua.

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

Movilidad El producto contiene disolventes orgánicos que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

OCTAMETHYLTRISILOXANE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

Resultados de la evaluación PBT y mPmB No disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

OCTAMETHYLTRISILOXANE

Otros efectos adversos No disponible.

OCTAMETILCICLOTETRASIOXANO

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.
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 Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1993
N ° ONU (IMDG)	1993
N ° ONU (ICAO)	1993
N ° ONU (ADN)	1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTAINS DECAMETHYLTETRASILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANE)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTAINS DECAMETHYLTETRASILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANE)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS DECAMETHYLTETRASILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANE)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTAINS DECAMETHYLTETRASILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Grupo empaquetado ADN III

Grupo empaquetado ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-E

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3Y

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 30

Código de restricción del túnel (D/E)

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 hay información requerida.

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

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).

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).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

DECAMETHYLTETRASILOXANE

OCTAMETHYLTRISILOXANE

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

Canadá (DSL/NDSL)

DECAMETHYLTETRASILOXANE

OCTAMETHYLTRISILOXANE

HEXADECAN- L-OL, ETHOXYLATED

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Estados Unidos (TSCA)

DECAMETHYLTETRASILOXANE

OCTAMETHYLTRISILOXANE

HEXADECAN- L-OL, ETHOXYLATED

OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

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.

Nueva Zelanda (NZIOC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

07/11/2017

Número de versión

1.001

DOW CORNING 7-3120 VFAP HIP EMULSION

Fecha de remplazo	17/04/2015
Número SDS	14055
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquido y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves. H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Jitendra Panchal