

Ficha de datos de seguridad

MOTORSIL D



Ficha de datos de seguridad del 27/4/2022, Revisión 16

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MOTORSIL D

Código comercial: 0096

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

Uso recomendado:

junta de silicona de autonivelación

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.

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.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Ficha de datos de seguridad MOTORSIL D



Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias PBT, mPmB o perturbadores endocrinos presentes en concentración $\geq 0.1\%$:

$\geq 0.5\% - < 1\%$ Dodecamethylcyclohexasiloxane - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8:

PBT, vPvB

$\geq 0.5\% - < 1\%$ Decamethylcyclopentasiloxane - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9:

PBT, vPvB

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

$\geq 2\% - < 3\%$ Methylsilanetriyl triacetate

REACH No.: 01-2119987097-22, CAS: 4253-34-3, EC: 224-221-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

$\geq 2\% - < 3\%$ acetic acid...%

REACH No.: 01-2119475328-30, CAS: 64-19-7, EC: 200-580-7

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

Límites de concentración específicos:

10% $\leq C < 25\%$: Skin Irrit. 2 H315

10% $\leq C < 25\%$: Eye Irrit. 2 H319

25% $\leq C < 90\%$: Skin Corr. 1B H314

C $\geq 90\%$: Skin Corr. 1A H314

$\geq 0.5\% - < 1\%$ Dodecamethylcyclohexasiloxane

REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

$\geq 0.5\% - < 1\%$ Decamethylcyclopentasiloxane

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

$\geq 0.05\% - < 0.1\%$ Octamethylcyclotetrasiloxane

REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

Sustancias SVHC, PBT, mPmB o perturbadores endocrinos:

0096/16

Página nº. 2 de 12

Ficha de datos de seguridad

MOTORSIL D



- >= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane
REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8
PBT, vPvB, SVHC
- >= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane
REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9
PBT, vPvB, SVHC
- >= 0.05% - < 0.1% Octamethylcyclotetrasiloxane
REACH No.: 01-2119529238-36, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7
PBT, vPvB, SVHC

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de contacto con los ojos: enjuague con abundante agua corriente. Si sigue la irritación consulte con el médico.

En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón y enjuague con abundante agua.

En caso de inhalarlo: llevar a un lugar ventilado y mantener a reposo.

En caso de ingestión: no provocar el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma

Con anhídrido carbónico.

Con polvo.

Medios de extinción no recomendados:

Con agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.



SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
 - Usar los dispositivos de protección individual.
 - Llevar las personas a un lugar seguro.
 - Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
 - Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
 - Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
 - En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
 - Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
 - Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
 - Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
 - Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
 - No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
 - Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
 - Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 - Conservar solo en el recipiente original.
 - Conservar en lugar sin humedad.
 - Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lleve ropa y gafas de protección.
 - Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
 - Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
 - Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
 - Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
 - acetic acid...% - CAS: 64-19-7
 - UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm
 - ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Notas: URT and eye irr, pulm func
 - Octamethylcyclotetrasiloxane - CAS: 556-67-2
 - 20101.04 - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm
- Valores límites de exposición DNEL
 - N.A.
- Valores límites de exposición PNEC
 - N.A.
- 8.2. Controles de la exposición
 - Protección de los ojos:
 - Gafas de seguridad

Ficha de datos de seguridad MOTORSIL D



Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Se recomienda usar guantes de goma.

Conformes EN 374.

Protección respiratoria:

En caso de escasa ventilación, es necesario usar un equipo de protección de las vías respiratorias adecuado.

Máscara con filtro "E", color amarillo

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

La ventilación normal (mecánica) del ambiente deberá ser suficiente para poder trabajar, de forma no prolongada, con el producto. Para actividades que necesitan más tiempo (o donde es necesario para el bienestar del trabajador) deberá instalarse un extractor de aire mecánico, en el lugar indicado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	rojo	--	--
Olor:	característico	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	> 120°C circa	11	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--

Ficha de datos de seguridad MOTORSIL D



Hidrosolubilidad:	insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1,12 @20°C	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Viscosidad:	225 mm ² /s @25°C	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Vulcaniza a temperatura ambiente a contacto con el aire húmedo.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente, no a contacto con aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión, pueden liberar óxidos de carbono y otro tipo de gases y vapores tóxicos. Silicio amorfo.

Durante el uso o en contacto con el agua puede producir sustancias peligrosas.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

MOTORSIL D

a) toxicidad aguda

No clasificado

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

Ensayo: oecd 10 - Vía: Oral 64855.81 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

Ensayo: Irritante para la piel - Vía: Piel Negativo - Notas: Risultati ottenuti su prodotto simile. - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad MOTORSIL D



- c) lesiones o irritación ocular graves
El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Methylsilanetriyl triacetate - CAS: 4253-34-3

- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: Sensibilización de la piel - Especies: CAVIA Negativo - Notas: OECD 406
- e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: oecd Negativo
- f) carcinogenicidad:
Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 8.492 mg/l
- g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 1000 mg/kg - Notas: Metodo: OECD 422

acetic acid...% - CAS: 64-19-7

- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 40 mg/l
 - e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: oecd - Especies: vitro Negativo
 - g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: arx1 - Vía: Oral - Especies: Rata 1600 mg/kg
- Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: Sensibilización de la piel - Especies: CAVIA Negativo - Notas: OECD 406
 - e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: Mutagénesis - Especies: vitro Negativo - Notas: OECD 476
 - g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata > 1000 mg/kg - Notas: OECD 422
Ensayo: arx1 - Especies: Conejo > 1000 mg/kg - Notas: OECD 414
 - h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:
Ensayo: oecd 11 Negativo
 - i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Negativo

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: Sensibilización de la piel Negativo

Ficha de datos de seguridad

MOTORSIL D



- e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: Mutagénesis - Especies: vitro Negativo
- f) carcinogenicidad:
Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.42 mg/l
- g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.496 mg/l - Notas: OECD 416
Octamethylcyclotetrasiloxane - CAS: 556-67-2
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: CAVIA Negativo
- e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: Mutagénesis - Especies: vitro Negativo
- f) carcinogenicidad:
Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 8.492 mg/l - Notas: OECD 453
- g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata 3.64 mg/l - Notas: OECD 416
Ensayo: arx1 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6.066 mg/l - Notas: OECD 414

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Methylsilanetriyl triacetate - CAS: 4253-34-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 660 mg/l - Duración h.: 96

acetic acid...% - CAS: 64-19-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 1000 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 0.0029 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 0.002 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: CE6 - Especies: Algas > 0.002 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 0.016 mg/l - Duración h.: 96

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.014 mg/l - Duración h.: 2160

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.0046 mg/l - Duración h.: 504

Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 0.016 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 0.0029 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 0.012 mg/l - Duración h.: 96

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.014 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.015 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 0.012 mg/l - Duración h.: 96

Octamethylcyclotetrasiloxane - CAS: 556-67-2

Ficha de datos de seguridad MOTORSIL D



- a) Toxicidad acuática aguda:
 - Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 0.022 mg/l - Duración h.: 96
 - Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 0.015 mg/l - Duración h.: 48
 - Parámetro: CE6 - Especies: Algas > 0.022 mg/l - Duración h.: 96
- b) Toxicidad acuática crónica:
 - Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.0044 mg/l - Duración h.: 2232
 - Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 0.0015 mg/l - Duración h.: 504
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
 - Ninguno
 - Methylsilanetriyl triacetate - CAS: 4253-34-3
 - Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 21GG - %: 74
 - acetic acid...% - CAS: 64-19-7
 - Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 20dd - %: 96
 - Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
 - Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: OECD TG 310 - Duración h.: 28gg - %: 4.5
 - Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
 - Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 0.14
 - Octamethylcyclotetrasiloxane - CAS: 556-67-2
 - Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 3.7
- 12.3. Potencial de bioacumulación
 - acetic acid...% - CAS: 64-19-7
 - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 3.16
 - Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
 - Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 2860
 - Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
 - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 16200
 - Octamethylcyclotetrasiloxane - CAS: 556-67-2
 - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 14900
- 12.4. Movilidad en el suelo
 - N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - Sustancias PBT:
 - >= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
 - >= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
 - >= 0.05% - < 0.1% Octamethylcyclotetrasiloxane - CAS: 556-67-2
 - Sustancias vPvB:
 - >= 0.5% - < 1% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
 - >= 0.5% - < 1% Decamethylcyclopentasiloxane - CAS: 541-02-6
 - >= 0.05% - < 0.1% Octamethylcyclotetrasiloxane - CAS: 556-67-2
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
 - Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%
- 12.7. Otros efectos adversos
 - Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
 - Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU o número ID
 - Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

0096/16

Página nº. 9 de 12

Ficha de datos de seguridad

MOTORSIL D



- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
- Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
- Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
- Reglamento (UE) n. 2020/878
- Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 40

Restricción 70

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 3.40 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 34.00 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 38.08 g/l

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Sustancias SVHC:

Sustancias en la lista de candidatas (Artículo 59 del Reglamento 1907/2006 REACH):

Dodecamethylcyclohexasiloxane

PBT, vPvB

Ficha de datos de seguridad MOTORSIL D



Decamethylcyclopentasiloxane

PBT, vPvB

Octamethylcyclotetrasiloxane

PBT, vPvB

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosión cutánea, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Ficha de datos de seguridad MOTORSIL D



Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).