



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOWSIL 62 LV ADDITIVE

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 62 LV ADDITIVE
 Número del producto 65487
 UFI UFI: GE9X-00PX-D003-W4X7

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

Usos identificados Regulador de proceso Aditivo

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

Proveedor Univar Solutions Spain SA
 GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
 BARCELONA
 +34 932291005
 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
 Número de teléfono de emergencia nacional Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20 (Sola usar en caso de emergencia sanitaria)
 Sds No. 65487

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 Eye Dam. 1 - H318
 Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro EUH208 Contiene C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Puede provocar una reacción alérgica.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Consejos preventivos

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

UFI

UFI: GE9X-00PX-D003-W4X7

Contiene

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED, ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

2.3. Otros peligros

Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agua Alcoholes. Ácido. Alcalinos. Agentes oxidantes. Este producto contiene una sustancia clasificadas como PBT. Este producto contiene una sustancia clasificadas como vPvB. La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

= 4.0 - <= 4.6 %

Número CAS: 84133-50-6

Polímero

Estimación de toxicidad aguda (oral):> 412 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda (dérmica):> 2800 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda (inhalación):1.06 mg/lPolvo/niebla4 horas

Clasificación

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

= 4.0 - <= 4.6 %

Número CAS: 68131-40-8

Polímero

Estimación de toxicidad aguda (oral):> 412 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda (dérmica):> 2800 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda (inhalación):1.06 mg/lPolvo/niebla4 horas

Clasificación

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE			>= 0.018 - <= 0.065 %
Número CAS: 556-67-2	Número CE: 209-136-7		
Factor M (crónico) = 10			
Sustancia de muy alta preocupación (SVHC).			
Estimación de toxicidad aguda (oral):> 4800 mg/kg			
Estimación de toxicidad aguda (inhalación):36 mg/l4 horasPolvo/niebla			
Estimación de toxicidad aguda (dérmica):> 2400 mg/kg			
Clasificación			
Flam. Liq. 3 - H226			
Repr. 2 - H361f			
Aquatic Chronic 1 - H410			
C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)			<= 0.0013 %
Número CAS: 55965-84-9	Número CE: 611-341-5	Número de Registro REACH: 01-2120764691-48-XXXX	
Factor M (agudo) = 100		Factor M (crónico) = 100	
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.Oral64mg/kg			
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.dérmico92.4mg/kg			
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.Inhalación0.171mg/l4horaPolvo/niebla			
Skin Corr. 1C - H314			
>= 0.6%			
Skin Irrit. 2 - H315			
0.06 - < 0.6 %			
Eye Irrit. 2 - H319			
0.06 - < 0.6 %			
Skin Sens. 1A - H317			
>= 0.0015 %			
Eye Dam. 1 - H318			
>= 0.6 %			
Clasificación			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 2 - H310			
Acute Tox. 2 - H330			
Skin Corr. 1C - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1A - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

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

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Información general	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate. 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 induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Lave la ropa y limpie los zapatos completamente antes de volver a usarlos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Proporcionar ducha cerca de los lugares de trabajo.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar enjuagando durante 30 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Puede provocar una dificultad respiratoria parecida al asma.
Contacto con la piel	El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Espuma resistente al calor. Dióxido de carbono (CO ₂). Spray 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	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire.
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: Silicio. Carbono.

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. Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. 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.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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. Use spray de agua para reducir los vapores. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. 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. Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Evitar el contacto con agua. Alcoholes. Humedad. Ácidos. Alcalinos. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso 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. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Evitar el contacto con el agua. Proteger de la humedad. Evitar derrames. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Residuos de productos retenidos en recipientes vacíos pueden ser peligrosos.

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. Este producto desarrolla hidrógeno lentamente al almacenarlo. No almacenar cerca de fuentes de calor o exponer a altas temperaturas. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Agua, humedad. Agentes oxidantes fuertes.

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

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

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Comentarios sobre los ingredientes

Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 73 mg/m³ Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 73 mg/m³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 13 mg/m³ Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 3.7 mg/kg pc/día Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 13 mg/m³
PNEC	- agua dulce; 0.0015 mg/l - Agua marina; 0.00015 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 3 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.3 mg/kg - Suelo; 0.54 mg/kg - STP; 10 mg/l

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix) (CAS: 55965-84-9)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.02 mg/m³ Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 0.04 mg/m³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.02 mg/m³ Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 0.04 mg/m³ Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.09 mg/kg/día Consumidor - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 0.11 mg/kg/día
PNEC	agua dulce; 3.39 µg/l Agua marina; 3.39 µg/l STP; 0.23 mg/l Suelo; 0.01 mg/kg/día Liberación intermitente; 3.39 µg/l Sedimento (de agua dulce); 0.027 mg/kg/día Sedimento (de agua marina); 0.027 mg/kg/día

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 protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

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 4 horas. Goma butílica. Goma (natural, látex). Neopreno. Goma de nitrilo. Polietileno. Cloruro de polivinilo (PVC). Caucho de Viton (caucho de flúor). Polietileno clorado (CPE) Grosor: > 0.35 mm No utilizar los siguientes: 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 adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o 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. Filtro de vapores orgánicos. Filtro combinado, tipo A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Blanco.
Olor	Leve.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución concentrada): 7.4
Punto de fusión	No determinado.
Punto de fluidez	Información no disponible.
Punto de congelación	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	> 65°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	> 101°C
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable. Líquido
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	33.32225 hPa
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1
Densidad aparente	Información no disponible.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Solubilidad(es)	No determinado.
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	> 100°C
Viscosidad	1900 mm ² /s @ 77°F
Propiedades de explosión	No determinado.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	No aplicable. Líquido
Peso molecular	No determinado.
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 temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Evitar el contacto con agua. Alcoholes. Ácido. Alcalinos. Metales. Productos de descomposición peligrosos se formarán a temperaturas elevadas.
---	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Humedad.
---------------------------------------	----------

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 62 LV ADDITIVE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) No determinado. La información dada es aplicable al ingrediente principal. DL₅₀ > 4000 mg/kg, Oral, Rata Valor estimado.

ETA oral (mg/kg) 5.378,03

Toxicidad aguda - dérmica

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

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No determinado.

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 14,79

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Puede ser ligeramente irritante para la piel. Enrojecimiento. Sequedad y/o agrietamiento. Picor.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Puede ser permitida la descarga de pequeñas cantidades en el alcantarillado con mucha agua. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

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 existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

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

Toxicocinética

La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Inhalación

Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Puede provocar una dificultad respiratoria parecida al asma.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles. Puede ser ligeramente irritante para la piel. Enrojecimiento. Picor.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 412,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Nocivo en caso de ingestión. DL₅₀ > 412 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 412,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2800 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Nocivo si se inhala. CL₅₀ 1.06 mg/l, 4 horas, Polvo/niebla Rata

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 1,5

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea. Enrojecimiento. Sequedad y/o agrietamiento. Picor.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. Humano

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Esta información se basa en datos de prueba de productos similares. Negativo

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Esta información se basa en datos de prueba de productos similares. No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

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.

Toxicocinética La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Inhalación Nocivo si se inhala.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Enrojecimiento. Sequedad y/o agrietamiento. Picor.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) Nocivo en caso de ingestión. DL₅₀ > 412 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2800 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Nocivo si se inhala. CL₅₀ 1.06 mg/l, 4 horas, Polvo/niebla Rata

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 1,06

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea. Enrojecimiento. Sequedad y/o agrietamiento. Picor.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. Humano

Mutagenicidad en células germinales

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Genotoxicidad - in vitro Esta información se basa en datos de prueba de productos similares. Negativo

Carcinogenicidad

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 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.

Toxicocinética La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Inhalación Nocivo si se inhala.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Toxicidad aguda - oral

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

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2400 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ 36 mg/l, 4 horas, Polvo/niebla Rata OECD 403

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. Cobaya

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas. Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Los resultados de un estudio repetido de 2 años sobre la exposición a la inhalación de vapor a ratas de octametilcyclotetrasiloxano (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 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 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 Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en la vías respiratorias.

Toxicocinética La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

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

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en la vías respiratorias.

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

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

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Consideraciones médicas Octametildiclotetrasiloxano 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 octametildiclotetrasiloxano (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 octametildiclotetrasiloxano 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.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 64,0 mg/kg)

Especies	Rata
Notas (oral DL ₅₀)	DL ₅₀ 64 mg/kg, Oral, Rata Tóxico por ingestión.
ETA oral (mg/kg)	64,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 92,4

Especies	Conejo
Notas (dérmico DL ₅₀)	DL ₅₀ 92.4 mg/kg, dérmico, Conejo Mortal en contacto con la piel.
ETA dérmico (mg/kg)	92,4

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l) 0,171

Especies	Rata
Notas (inhalación CL ₅₀)	CL ₅₀ 0.171 mg/l, 4 horas, Polvo/niebla Rata Mortal si se inhala.
ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)	0,171

Corrosión/irritación dérmica

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Corrosión/irritación dérmica	Provoca quemaduras graves. Conejo OECD 404
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos. Conejo
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: Sensibilización. OECD 406
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Datos poco concluyentes.
Genotoxicidad - in vivo	Aberración del cromosoma: Negativo Rata Aberración del cromosoma: Negativo Ratón Ensayo de micronúcleos: Negativo Rata
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	No hay evidencia de efecto cancerígeno en estudios con animales.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Fertilidad - NOAEL 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Rata P Fertilidad - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Rata F1 Fertilidad, Estudio en dos generaciones - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oral, Rata
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 15 mg/kg, Oral, Rata Toxicidad maternal: - NOAEL: <= 3.95 mg/kg, Oral, Rata
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida. NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oral, Rata NOAEL (91 d) <=0.104 mg/kg, dérmico, Rata NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Inhalación, Rata
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicocinética</u>	
Toxicocinética	La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.
Inhalación	Mortal si se inhala.
Ingestión	Tóxico por ingestión.
Contacto con la piel	Mortal en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se riega inmediatamente. Puede causar quemaduras químicas en los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

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.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

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.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Toxicidad

No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces

CL₅₀, 96 horas: 3.3 - 3.6 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

CE₅₀, 48 horas: 7.3 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - microorganismos

CE₅₀, 16 horas: > 1000 mg/l,

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces

CL₅₀, 96 horas: 3.2 - 3.6 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

CE₅₀, 48 horas: 7.3 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - microorganismos

CE₅₀, 16 horas: > 1000 mg/l,

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CL₅₀, 96 hora: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CL₅₀, 14 días: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Petota)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CE₅₀, 96 hours: > 0.0091 mg/l, Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
CE₅₀, 48 horas: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
ErC₅₀, 96 horas: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
No es tóxico en el límite de solubilidad en agua.
EC₁₀, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad acuática crónica

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Degradabilidad No son rápidamente degradables

Factor M (crónico) 10

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

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

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

Factor M (agudo) 100

Toxicidad aguda - Peces CE₅₀, 96 horas: 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 0.1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 48 horas: 0.0052 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom)
OECD 201
NOEC, 48 hora: 0.00049 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom)
OECD 201

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, 3 hora: 7.92 mg/l, Lodo activado
OECD 209

Toxicidad acuática crónica

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Factor M (crónico)	100
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	NOEC, 28 días: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss OCED 215
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 día: 0.004 mg/l, Daphnia magna OECD 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Información ecológica sobre los componentes**ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED**

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación > 60%: 28 días OECD 301F

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación > 60%: 28 días

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Persistencia y degradabilidad	Se espera que el producto sea lentamente biodegradable.
Estabilidad (hidrólisis)	pH7 - Vida media., TD ₅₀ : 3.9 día@ 25°C OECD 111
Biodegradación	- Degradación 3.7%: 28 día OECD 310

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- >60%: 28 días OECD 301D

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No determinado.

Información ecológica sobre los componentes**ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED**

Potencial de bioacumulación	FBC: 29, Valor estimado.
Coefficiente de reparto	log Pow: 2.72 Valor estimado.

DOWSIL 62 LV ADDITIVE**ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED**

Potencial de bioacumulación FBC: 29, Peces Valor estimado.

Coefficiente de reparto log Pow: 2.72 Valor estimado.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Potencial de bioacumulación Potencialmente bioacumulativas.
FBC: 12400, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Coefficiente de reparto log Pow: 6.49

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Potencial de bioacumulación FBC: 3.6,

Coefficiente de reparto log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No existen informaciones.

Tensión superficial 25.2 dyn/cm @ 024°F

Información ecológica sobre los componentes**ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED**

Movilidad No existen informaciones.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Movilidad Información no disponible.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Movilidad No se considera móvil.

Coefficiente de adsorción / desorción - Koc: 16596 @ 20°C

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Movilidad No existen informaciones.

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**ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED**

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

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Esta sustancia es clasificada como PBT. La sustancia es clasificada como vPvB. 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.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

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

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Información ecológica sobre los componentes

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Otros efectos adversos

La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Otros efectos adversos

La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

Otros efectos adversos

La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Otros efectos adversos	La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.
-------------------------------	--

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	Los residuos se clasifican 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.

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	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) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020
-----------------------------	--

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)

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 Número de entrada: 3

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

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: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
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) n° 1907/2006.
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
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

DOWSIL 62 LV ADDITIVE

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.
Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	Eye Dam. 1 - H318: Método de cálculo. Aquatic Chronic 3 - H412: Método de cálculo. EUH208: Método de cálculo.
Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	24/04/2023
Número de versión	1.000
Número SDS	65487
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquidos y vapores inflamables. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H310 Mortal en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H332 Nocivo en caso de inhalación. H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208 Contiene C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Puede provocar una reacción alérgica.
Firma	Lisa Bland

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.