



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

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 CE-1874 MICROEMULSION

Número del producto 15099

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

Usos identificados Cosméticos Polymers Softeners ADITIVO

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 15099

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 Skin Irrit. 2 - H315 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 H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Consejos preventivos	<p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P234 Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>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.</p> <p>P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</p> <p>P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.</p>
-----------------------------	---

Contiene POLYETHYLENE OXIDE LAURYL ETHER

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. Ácidos. Alcalinos. Agentes oxidantes. Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

POLYETHYLENE OXIDE LAURYL ETHER	>= 11.0 - <= 14.0 %
Número CAS: 9002-92-0 Número CE: 500-002-6	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
GLYCERINE	>= 2.0 - <= 4.0 %
Número CAS: 56-81-5 Número CE: 200-289-5	
Clasificación No Clasificado	
2-BUTILOCTAN-1-OL	>= 1.5 - <= 1.8 %
Número CAS: 3913-02-8 Número CE: 223-470-0	Número de Registro REACH: 01-2119978234-31-XXXX
Factor M (agudo) = 1	
Clasificación Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	

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 CE-1874 MICROEMULSION

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. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Lavar inmediatamente con un chorro de agua abundante si la sustancia química fundida hace contacto con la piel o con la ropa permeable. Buscar atención médica inmediatamente. 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. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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.

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: Spray de agua. Espuma resistente al calor. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Químicos secos.

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

Riesgos específicos	Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Formaldehído Etanol. 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. Detener y recoger el agua de extinción. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Evacuar el área.
---	--

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

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 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 vómito 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 Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. 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. Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Solo almacenar en contenedores etiquetados. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. No almacenar cerca de fuentes de calor o exponer a altas temperaturas. Este producto desarrolla hidrógeno lentamente al almacenarlo. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Agua, humedad. Agentes oxidantes fuertes. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

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

GLYCERINE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m³ nieblas

LEP = Valor límite de exposición profesional.

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Comentarios sobre los ingredientes

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

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Comentarios sobre los ingredientes	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 56 mg/m ³ Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 33 mg/m ³ Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 229 mg/kg/dia
PNEC	- agua dulce; 0.885 mg/l - Agua marina; 0.0885 mg/l - Liberación intermitente; 8.85 mg/l - STP; 1000 mg/l - Suelo; 0.141 mg/kg - Sedimento (de agua dulce); 3.3 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.33 mg/kg

2-BUTILOCTAN-1-OL (CAS: 3913-02-8)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 247 mg/m ³ Trabajadores - Combinado, dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 35 mg/kg Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 73 mg/m ³ Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 21 mg/kg Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 21 mg/kg
PNEC	- agua dulce; 0.00014 mg/l - Agua marina; 0.000014 mg/l - Liberación intermitente; 0.014 mg/l - STP; 10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Suministrar una ventilación adecuada. Como este producto contiene ingredientes con límites de exposición, los recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser utilizados para mantener la exposición del trabajador por debajo de todos los límites legales o recomendados, si su uso genera polvo, humos, gas, vapor o niebla.
Protección de los ojos/la cara	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. 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. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 2 horas. Goma butílica. Goma (natural, látex). Neopreno. Goma de nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC). Caucho de Viton (caucho de flúor). Grosor: > 0.35 mm Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.
Medidas de higiene	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. 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	Incoloro a amarillo pálido.
Olor	Leve.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de fluidez	Información no disponible.
Punto de congelación	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	100°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	100°C Tazo cerrada.
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	1
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.

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Viscosidad	800 mm ² /s @ 25°C
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas ambientales normales.
--------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. 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	Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas. Humedad.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes. Agua. Alcoholes. Ácidos. Alcalinos. Algunos metales.
--------------------------------------	---

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. Etanol. Formaldehído. Óxidos de las siguientes sustancias: Silicio. Carbono.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀)	Este producto tiene una baja toxicidad. No determinado.
-------------------------------------	---

ETA oral (mg/kg)	3.597,12
-------------------------	----------

Toxicidad aguda - dérmica

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Notas (dérmico DL₅₀)	No determinado. La información dada es aplicable al ingrediente principal. DL ₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Conejo Valor estimado.
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL₅₀)	No determinado.
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	Provoca irritación cutánea.
<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.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	La información dada es aplicable al ingrediente principal. No sensibilizante. Cobaya
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Información no disponible.
<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	Información no disponible.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido.
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.

Información toxicológica sobre los componentes

POLYETHYLENE OXIDE LAURYL ETHER

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >500 - 2000 mg/kg, Oral, Rata This information is based on test data from similar products

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Rata This information is based on test data from similar products

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) DL₅₀ >1.6 mg/l/4hr/día, Inhalación, Polvo/niebla, Rata This information is based on test data from similar products

Corrosión/irritación dérmica

pH extremo Irritante. This information is based on test data from similar products

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. OECD 406 This information is based on test data from similar products

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de Ames: Negativo This information is based on test data from similar products

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - Negativo, , This information is based on test data from similar products

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Estudio en dos generaciones - : Negativo, , This information is based on test data from similar products

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL > 100 mg/kg, Oral, Rata This information is based on test data from similar products

GLYCERINE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 27.200,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 27200 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 27.200,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 56750 mg/kg, dérmico, Cobaya

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ > 2.75 mg/l, Inhalación, Polvo/niebla, Rata (sat. atm. 0 Muerte.)

Corrosión/irritación dérmica

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

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

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

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

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Ligeramente irritante.

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

2-BUTILOCTAN-1-OL

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata OECD 401

Toxicidad aguda - dérmica

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

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. Conejo

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. OECD 406

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de Ames: Negativo Aberración del cromosoma: Negativo This information is based on test data from similar products

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - : Negativo, Oral, Rata

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 830 mg/kg, Oral, Rata This information is based on test data from similar products

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Puede ser ligeramente irritante para la piel.

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

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

2-BUTILOCTAN-1-OL

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

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

POLYETHYLENE OXIDE LAURYL ETHER

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: >1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)
This information is based on test data from similar products

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: >1 - 10 mg/l, Daphnia magna
This information is based on test data from similar products

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: >0.1 - 1 mg/l, Daphnia magna
This information is based on test data from similar products

GLYCERINE

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LC50, 96 horas: 54000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
CL₅₀, 96 hora: >= 885 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 24 horas: > 10000 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: > 2900 mg/l, Alga de agua dulce

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, 3 hora: > 1000 mg/l, Lodo activado

2-BUTILOCTAN-1-OL

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

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 0.48 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 0.14 mg/l, Daphnia magna
Extrapolación de datos

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC50, 72 horas: 0.66 mg/l, Desmodemus subspicatus
OECD 201
Extrapolación de datos
NOEC, 72 horas: 0.085 mg/l, Desmodemus subspicatus
OECD 201
Extrapolación de datos
ErC50, 72 hora: 2.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
NOEC, 72 hora: 0.38 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, 3 hora: >1000 mg/l,
OECD 209
Extrapolación de datos

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.014 mg/l, Daphnia magna
OECD 211
Extrapolación de datos

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Información ecológica sobre los componentes

POLYETHYLENE OXIDE LAURYL ETHER

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 100%: 28 días

GLYCERINE

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 82%: 20 días
OECD 301D
- Degradación 63%: 28 día
OECD 301C

Demanda biológica de oxígeno 0.87 g O₂/g sustancia

2-BUTILOCTAN-1-OL

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 84%: 28 días
OCED 301B

Demanda química de oxígeno 2.2 mg/mg

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

POLYETHYLENE OXIDE LAURYL ETHER

Potencial de bioacumulación FBC: < 500, Peces This information is based on test data from similar products

GLYCERINE

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Pow: -1.76

2-BUTILOCTAN-1-OL

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo. FBC: 62, Peces

Coefficiente de reparto log Pow: 5.5 OECD 117

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No determinado.

Información ecológica sobre los componentes**GLYCERINE**

Movilidad El producto es soluble en agua.

2-BUTILOCTAN-1-OL

Movilidad No determinado.

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**GLYCERINE**

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

2-BUTILOCTAN-1-OL

Resultados de la evaluación PBT y mPmB No determinado.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información requerida.

Información ecológica sobre los componentes**GLYCERINE**

Otros efectos adversos Información no disponible.

2-BUTILOCTAN-1-OL

Otros efectos adversos No determinado.

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.

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

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).

Notas para el transporte aéreo Air transport : Ventilated containers are forbidden.

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) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.
DSL

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Japón (ENCS)

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.

Nueva Zelanda (NZIOC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Taiwán (TCSI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

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) nº 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

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

23/06/2020

Número de versión

2.000

DOWSIL CE-1874 MICROEMULSION

Fecha de remplazo	22/11/2017
Número SDS	15099
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Lisa Bland