

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

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

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : terralin universal wipes 200 ST SP  
Identificador Único De La : D520-U02H-D007-C3DQ  
Fórmula (UFI)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectantes y biocidas generales  
  
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.  
del uso

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

Productor : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Alemania  
Teléfono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Proveedor : Vesimin SLU  
C/ Aribau 240 6ª, L-O  
  
08006 Barcelona  
España  
Teléfono: +34 934 095 301

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS/Persona a contactar : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : Servicio Médico de Información Toxicológica:  
+34 915 620 420 (Instituto Nacional de Toxicología)  
Carechem 24 International: +34 91 114 2520

---

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Líquidos inflamables, Categoría 3      H226: Líquidos y vapores inflamables.  
Irritación ocular, Categoría 2      H319: Provoca irritación ocular grave.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

**Prevención:**

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

**Intervención:**

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.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

Naturaleza química : Solución acuosa - alcohólica sobre no tejido

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01 Fecha de revisión: 13.11.2023 Fecha de la última expedición: 02.06.2023

propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 10 - < 20
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladar la víctima al aire libre y mantenerla tranquila.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados.  
Consulte al médico.
- Por ingestión : Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Tratar sintomáticamente.
- Riesgos : Provoca irritación ocular grave.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Chorro pulverizado de agua
- Medios de extinción no apropiados : Espuma  
No usar chorro de agua.

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

- Precauciones personales : Evítase el contacto con los ojos.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

- Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

- Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

vea la sección 8 + 13

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Consejos para una manipulación segura : Llevar equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- Medidas de higiene : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Temperatura de almacenamiento recomendada: 15 - 25°C
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con oxidantes.

**7.3 Usos específicos finales**

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

Usos específicos : ninguno

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
propan-2-ol	67-63-0	VLA-ED	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

**Límites biológicos de exposición profesional**

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
propan-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
propan-2-ol	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	888 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	500 mg/m <sup>3</sup>
etanol	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	343 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	950 mg/m <sup>3</sup>

**Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
propan-2-ol	Agua dulce	140,9 mg/l
	Agua de mar	140,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
	Suelo	28 mg/kg
	Liberación/uso discontinuo	140,9 mg/l
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	2251 mg/l
etanol	Oral	160 alimento en mg/kg
	Agua dulce	0,96 mg/l
	Agua de mar	0,79 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg
	Suelo	0,63 mg/kg

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	580 mg/l

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

- Protección de los ojos/ la cara : Si pueden producirse salpicaduras, vestir:  
Gafas
- Protección de las manos
- Observaciones : Contacto prolongado: Guantes de caucho de nitrilo p. ej. Camatril (>120 Min., Densidad de la capa: 0,40 mm) o guantes de caucho de butilo p. ej. Butoject (>480 Min., Densidad de la capa: 0,70 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección.
- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Medidas de protección : Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- Estado físico : Solución acuosa - alcohólica sobre no tejido
- Color : incoloro
- Olor : alcohólico
- Umbral olfativo : no determinado
- Punto de fusión/ punto de congelación : < -5 °C  
de la solución activa
- Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : aprox. 80 °C  
de la solución activa
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : no determinado
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : no determinado
- Punto de inflamación : 26 °C  
Método: DIN 51755 Part 1  
de la solución activa

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

Temperatura de auto-inflamación	:	425 °C Materia prima
pH	:	aprox. 3,5 Concentración: 100 % de la solución activa
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	(20 °C) en todas las proporciones
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	aprox. 40 hPa (20 °C) de la solución activa
Densidad	:	aprox. 0,95 g/cm <sup>3</sup> de la solución activa
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**

Explosivos	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Inflamabilidad (líquidos)	:	Líquidos y vapores inflamables. Observaciones: de la solución activa
Velocidad de corrosión del metal	:	No previsible en condiciones normales.
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01 Fecha de revisión: 13.11.2023 Fecha de la última expedición: 02.06.2023

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes y agentes oxidantes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No previsible en condiciones normales.

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5.840 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 39 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 13.900 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

**etanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Ratón): 8.300 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Ratón): 39 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 20.000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

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

**Producto:**

Método : Prueba de Parche  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : basado en gran parte en evidencia humana

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

Resultado : No irrita la piel

**etanol:**

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01 Fecha de revisión: 13.11.2023 Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

|| Especies : Conejo  
|| Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
|| Resultado : No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

**Producto:**

Valoración : Provoca irritación ocular grave.  
Método : Método de cálculo

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

|| Resultado : Irritación ocular

**etanol:**

|| Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
|| Resultado : Irritación ocular

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

|| Tipo de Prueba : Buehler Test  
|| Especies : Conejillo de indias  
|| Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**etanol:**

|| Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
|| Especies : Conejillo de indias  
|| Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
|| Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

|| Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Escherichia coli)  
Resultado: No mutagénico  
|| Genotoxicidad in vivo : Especies: Ratón

---

**terralin universal wipes**

**200 ST SP**

**No Change Service!**

Versión  
02.01

Fecha de revisión:  
13.11.2023

Fecha de la última expedición: 02.06.2023

Método: Mutagénicidad (ensayo de micronúcleos)  
Resultado: No mutagénico

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

**etanol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de la mutagénesis microbiana (test de Ames)  
Sistema experimental: Salmonella typhimurium  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: No es mutágeno en la prueba de Ames.

Genotoxicidad in vivo : Resultado: No mutagénico

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

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

**etanol:**

Carcinogenicidad - Valoración : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general materna: NOAEL: 400 peso corporal en mg/kg

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

**etanol:**

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general materna: NOAEL: 2.000 peso corporal en mg/kg

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los experimentos con animales mostraron efectos mutágenos y teratógenos.

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

**II**

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

II Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

**etanol:**

II Observaciones : Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

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

**etanol:**

II Observaciones : Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

II Observaciones : Sin datos disponibles

**etanol:**

II Especies : Rata  
II NOAEL : 1.730 mg/kg  
II LOAEL : 3.160 mg/kg  
II Vía de aplicación : Oral  
II Tiempo de exposición : 90 d

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones : No existe información disponible relativa a la especie humana.

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 9.640 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CE50 (algas verdes): 1.800 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d

**etanol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8.140 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 5.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

**etanol:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: > 70 %  
Tiempo de exposición: 5 d  
Método: OCDE 301 D / CEE 84/449 C6

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**  
Versión 02.01 Fecha de revisión: 13.11.2023 Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).  
Coeficiente de reparto n-oc- : log Pow: 0,05 (20 °C)  
tanol/agua Método: Directrices de ensayo 107 del OECD

**etanol:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.  
Coeficiente de reparto n-oc- : log Pow: -0,14  
tanol/agua Método: Valor calculado

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Componentes:**

**propan-2-ol:**

Movilidad : Observaciones: Móvil en suelos

**etanol:**

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas 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 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No hay datos disponibles sobre este producto.

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Producto : Observando las normas en vigor y después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevar-se a un vertedero para residuos domésticos.
- Envases contaminados : Llevar el envoltorio vacío a una planta de reciclaje.
- 

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

- ADR : UN 3175
- IMDG : UN 3175
- IATA : UN 3175

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

- ADR : SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.  
(propan-2-ol, etanol)
- IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(propan-2-ol, ethanol)
- IATA : Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p.  
(propan-2-ol, ethanol)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- |      | Clase | Riesgos subsidiarios |
|------|-------|----------------------|
| ADR  | : 4.1 |                      |
| IMDG | : 4.1 |                      |
| IATA | : 4.1 |                      |

**14.4 Grupo de embalaje**

- ADR**
- Grupo de embalaje : II
- Código de clasificación : F1
- Número de identificación de peligro : 40
- Etiquetas : 4.1
- Código de restricciones en túneles : (E)
- IMDG**
- Grupo de embalaje : II
- Etiquetas : 4.1
- EmS Código : F-A, S-I
- IATA (Carga)**

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01 Fecha de revisión: 13.11.2023 Fecha de la última expedición: 02.06.2023

Instrucción de embalaje : 448  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y441  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Flammable solid

**IATA (Pasajero)**

Instrucción de embalaje : 445  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y441  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Flammable solid

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

**ADR**

Peligrosas ambientalmente : no

**IMDG**

Contaminante marino : no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Observaciones : Transporte de acuerdo con la disposición especial 216

---

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 24 %

Reglamento (CE) n.º 648/2004, en su forma enmendada : < 5%: Tensioactivos aniónicos

**Otras regulaciones:**

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

El (os) surfactante(s) contenido(s) en esta mezcla cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad según lo establecido en el Reglamento (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Los datos que apoyan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y estarán a disposición, a solicitud directa o bien a petición de un productor de detergentes.

Reglamento (UE) no 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.

AIIC : No de conformidad con el inventario

DSL : Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.  
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio

ENCS : No de conformidad con el inventario

ISHL : No de conformidad con el inventario

KECI : No de conformidad con el inventario

PICCS : No de conformidad con el inventario

IECSC : No de conformidad con el inventario

NZIoC : No de conformidad con el inventario

TECI : En o de conformidad con el inventario

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

|| No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión: 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Texto completo de las Declaraciones-H**

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Texto completo de otras abreviaturas**

Eye Irrit. : Irritación ocular  
Flam. Liq. : Líquidos inflamables  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
ES VLB : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos  
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria  
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**terralin universal wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 02.01      Fecha de revisión: 13.11.2023      Fecha de la última expedición: 02.06.2023

---

**Otros datos**

**Clasificación de la mezcla:**

Flam. Liq. 3                      H226  
  
Eye Irrit. 2                      H319

**Procedimiento de clasificación:**

Basado en la evaluación o los datos del producto  
Método de cálculo

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.