

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

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

#### **1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : terralin sensitive wipes 200 ST SP  
Identificador Único De La : 58J1-M0QP-U00Y-KEAC  
Fórmula (UFI)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectantes

Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
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)**

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **2.2 Elementos de la etiqueta**

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

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

Versión: 06.01      Fecha de revisión: 07.11.2023      Fecha de la última expedición: 20.06.2023

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**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 sobre no tejido

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkuil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros	85409-23-0 287-090-7 --- 01-2120771812-51-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1  Estimación de la toxicidad aguda	>= 0,1 - < 0,25

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

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

<p>cloruro de didecildimetilamonio</p>	<p>7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX</p>	<p>Toxicidad oral aguda: 344 mg/kg</p> <p>Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1</p> <hr/> <p>Estimación de la toxicidad aguda</p> <p>Toxicidad oral aguda: 238 mg/kg</p>	<p>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</p>
<p>compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros</p>	<p>68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1</p> <hr/> <p>Estimación de la toxicidad aguda</p> <p>Toxicidad oral aguda: 300,03 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 1.100 mg/kg</p>	<p>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</p>

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Si es inhalado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

- 
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar el vómito.  
Beber agua como medida de precaución.  
Si es necesario consultar a un médico.

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

- Síntomas : Tratar sintomáticamente.

### **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  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Chorro pulverizado de agua  
Espuma
- Medios de extinción no apropiados : No usar chorro de agua.

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

- 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 : Utilícese equipo de protección individual.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

### 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 : No se requieren precauciones especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

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

Exigencias técnicas para almacenamientos y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger del frío, calor y luz del sol. Temperatura de almacenamiento recomendada: 15 - 25°C

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : ninguno

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### 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
compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/m <sup>3</sup>
cloruro de didecildimetilamonio	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos	5,39 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos	1,55 mg/kg
compuestos de amonio cuaternario,	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	5,7 mg/kg

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## terrallin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

bencil-C12-16-alkil-dimetil, cloruros				
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,96 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
compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros	Agua dulce	0,000415 mg/l
	Agua de mar	0,000042 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,21 mg/l
	Sedimento de agua dulce	6,81 mg/kg
	Sedimento marino	0,681 mg/kg
cloruro de didecildimetilamonio	Suelo	1,36 mg/kg
	Agua dulce	0,002 mg/l
	Agua de mar	0,0002 mg/l
	Sedimento de agua dulce	2,82 mg/kg
	Sedimento marino	0,28 mg/kg
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,595 mg/l
	Suelo	1,4 mg/kg
	Agua dulce	0,0009 mg/l
	Agua de mar	0,00009 mg/l
	Sedimento de agua dulce	12,27 mg/kg
	Sedimento marino	13,09 mg/kg
Suelo	7 mg/kg	
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	0,4 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,00016 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de las manos

Directiva

: Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Observaciones

: Contacto prolongado: Guantes de caucho de nitrilo p. ej. Camatril (>480 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.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

: Solución acuosa sobre no tejido

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **terralin sensitive wipes 200 ST SP** *No Change Service!*

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

---

Color	:	incolore
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	aprox. 0 °C de la solución activa
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. 100 °C de la solución activa
Inflamabilidad	:	No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
pH	:	5 - 8 (20 °C) Concentración: 100 % de la solución activa
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	(20 °C) totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) de la solución activa
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable

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

Versión: 06.01      Fecha de revisión: 07.11.2023      Fecha de la última expedición: 20.06.2023

---

**9.2 Otros datos**

Explosivos : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Velocidad de corrosión del metal : No previsible en condiciones normales.

Tasa de evaporación : no determinado

---

**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**

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : No previsible en condiciones normales.

**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.

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Componentes:**

**compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 344 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión 06.01  
Fecha de revisión: 07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 2.300 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **cloruro de didecildimetilamonio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 238 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Valoración: Tóxico en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3.342 mg/kg

### **compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimethyl, cloruros:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 300 - 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Valoración: Nocivo en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): 1.100 mg/kg  
Valoración: Nocivo en contacto con la piel.

### **Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkyl[(etilfenil)metil]dimethyl, cloruros:**

Especies : Conejo  
Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

#### **cloruro de didecildimetilamonio:**

Especies : Conejo  
Tiempo de exposición : 4 h  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

#### **compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimethyl, cloruros:**

Especies : Conejo  
Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición  
BPL : no

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **cloruro de didecildimetilamonio:**

**terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**Versión  
06.01Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

**||**Resultado : Efectos irreversibles en los ojos**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:****||**Resultado : Efectos irreversibles en los ojos**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:****cloruro de didecildimetilamonio:****||**Tipo de Prueba : Buehler Test  
**||**Especies : Conejillo de indias  
**||**Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
**||**Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.  
**||**BPL : si**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:****||**Tipo de Prueba : Buehler Test  
**||**Especies : Conejillo de indias  
**||**Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
**||**Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.  
**||**BPL : si**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:****||**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  
Resultado: negativo  
BPL: siTipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares**cloruro de didecildimetilamonio:****||**Genotoxicidad in vitro : Sistema experimental: Salmonella typhimurium

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

Versión 06.01  
Fecha de revisión: 07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

		Activación metabólica: Activación metabólica Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: No es mutágeno en la prueba de Ames.
	Genotoxicidad in vivo :	Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico) Especies: Rata Vía de aplicación: Oral Método: Directrices de ensayo 475 del OECD Resultado: negativo
	Mutagenicidad en células germinales- Valoración :	Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

		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 :	Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo Especies: Ratón (machos y hembras) Vía de aplicación: Oral Método: Directrices de ensayo 474 del OECD BPL: si
	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:**

**compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

Observaciones : Sin datos disponibles

**cloruro de didecildimetilamonio:**

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

|| Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general padres: NOAEL: 51 - 102 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad general F1: NOAEL: 51 - 102 peso corporal en mg/kg  
BPL: si

### **cloruro de didecildimetilamonio:**

|| Toxicidad para la reproducción - Valoración : Sin datos disponibles

### **compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros:**

|| Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general padres: NOAEL: 51 - 102 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad general F1: NOAEL: 41 - 83 peso corporal en mg/kg  
Fertilidad: NOAEL: 139 - 198 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.  
BPL: si

|| Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general materna: NOAEL: 8,1 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 81 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
BPL: si  
Observaciones: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

|| Observaciones : Sin datos disponibles

#### **cloruro de didecildimetilamonio:**

|| Observaciones : Sin datos disponibles

#### **compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros:**

|| Observaciones : Sin datos disponibles

**terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**Versión  
06.01Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

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

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkuil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

||Observaciones : Sin datos disponibles

**cloruro de didecildimetilamonio:**

||Observaciones : Sin datos disponibles

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkuildimetil, cloruros:**

||Observaciones : Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkuil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

||Observaciones : Sin datos disponibles

**cloruro de didecildimetilamonio:**

||Observaciones : Sin datos disponibles

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkuildimetil, cloruros:**

Especies	: Rata, macho
NOAEL	: 31 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 90 días
Método	: Directrices de ensayo 408 del OECD
BPL	: si

Especies	: Rata
NOAEL	: 214 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 14 días
Método	: Directrices de ensayo 407 del OECD

**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.

**terrallin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones : No hay datos disponibles sobre este producto.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Componentes:**

**compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pez): 1,06 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,015 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,032 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,00415 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) BPL: si
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1

**cloruro de didecildimetilamonio:**

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,19 mg/l Tiempo de exposición: 96 h BPL: si
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,062 mg/l Tiempo de exposición: 48 h BPL: si
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,026 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD BPL: si
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,032 mg/l Tiempo de exposición: 34 d

**terrallin sensitive wipes**

**200 ST SP**

**No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

		Especies: Danio rerio (pez zebra) Método: Directrices de ensayo 210 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,014 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,85 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CI50 : 0,03 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,032 mg/l Tiempo de exposición: 34 d Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,0042 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alquil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 95,5 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
-------------------	---	--

**cloruro de didecildimetilamonio:**

Biodegradabilidad	:	Concentración: 10 mg/l Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 72 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OCDE 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5 BPL: si
-------------------	---	---

**terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**Versión  
06.01Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros:**

Biodegradabilidad : Concentración: 5 mg/l  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 95,5 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

**12.3 Potencial de bioacumulación****Componentes:****compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

Biocumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

**cloruro de didecildimetilamonio:**

Biocumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Tiempo de exposición: 46 d  
Factor de bioconcentración (FBC): 81

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros:**

Biocumulación : Tiempo de exposición: 35 d  
Concentración: 0,076 mg/l  
Factor de bioconcentración (FBC): 79  
BPL: si  
Observaciones: No debe bioacumularse.

Coefficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: 2,75 (20 °C)

**12.4 Movilidad en el suelo****Componentes:****compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros:**

Movilidad : Medios: Suelo  
Observaciones: inmóvil

**cloruro de didecildimetilamonio:**

Movilidad : Observaciones: Móvil en suelos

**compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros:**

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.



**terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**Versión  
06.01Fecha de revisión:  
07.11.2023Fecha de la última expedición: 20.06.2023

---

**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**Sin datos disponibles

---

**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 : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

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

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

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

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

No aplicable al producto suministrado.

## 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) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : cloruro de didecildimetilamonio

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 graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

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):  
0,11 %

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

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## **terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**

Versión  
06.01

Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

DSL	:	Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.  compuestos de amonio cuaternario, C12-14-alkuil[(etilfenil)metil]dimetil, cloruros
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	:	En o 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

Exento

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H312	:	Nocivo en contacto con la piel.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas

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; AIIC - 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-

**terralin sensitive wipes 200 ST SP No Change Service!**Versión  
06.01Fecha de revisión:  
07.11.2023

Fecha de la última expedición: 20.06.2023

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

**Otros datos****Clasificación de la mezcla:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Procedimiento de clasificación:**

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.