

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 1 de 8 |
|--|--|---|

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:

1.1. Identificador del producto: NDP Surfaclin

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

Uso de la sustancia: Desinfectante superficies de productos sanitarios.

Catalogación del producto: Producto Sanitario tipo Ila. Marcado CE nº MED 31348, por ON 0476

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

Fabricante: VESISMIN S.L. C/Lluçà, 28 5º – 08028 Barcelona. vesismín@vesismín.com

Teléfono: +34 934 095 301

Fax: +34 933 396 628

Mail: vesismín@vesismín.com

1.4. Teléfono de emergencia: +34 934 095 301 (disponible en horas de oficina)

Servicio Médico de Información Toxicológica: +34 915 620 420 (Instituto Nacional de Toxicología)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) 1272/2008_CLP

TOXICIDAD AGUDA ORAL, categoría 4 (H302)

CORROSIVO CUTÁNEO, categoría 1B (H314)

LESIONES OCULARES GRAVES, categoría 1 (H318)

SENSIBILIZANTE CUTÁNEO, categoría 1 (subcategoría 1A) (H317)

ACUÁTICO CRÓNICO, categoría 2, (H411)

2.2. Elementos de la etiqueta: etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Reglamento (CE) 1272/2008_CLP

Símbolo(s):



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

- Nocivo en caso de ingestión. (H302)
- Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. (H314)
- Provoca lesiones oculares graves (H318)
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H411)

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 2 de 8 |
|--|--|---|

Consejos de prudencia:

- Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación (P264)
- No comer, beber ni fumar durante su utilización (P270)
- Llevar guantes/gafas de protección (P280)
- Evitar su liberación al medio ambiente (P273)
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito (P301+P330+P331)
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse (P303+P361+P353)
- En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. (P333+P313)
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. (P363)
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. (P305+P351+P338)
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. (P310)
- Recoger el vertido (P391)
- Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa local (P501)

2.3. Otros peligros

En las condiciones habituales de uso comercial o industrial no presenta riesgos importantes ni para la salud humana ni para el medio ambiente.

El producto concentrado es nocivo en caso de ingestión, es corrosivo y sensibilizante para la piel y puede provocar lesiones oculares graves. No supone ningún peligro a las diluciones de uso.

Manifestaciones debidas al mal empleo del producto: salpicaduras en piel y ojos (irritación), intoxicación (ingestión). Se recomienda el uso de guantes y gafas en la manipulación del producto concentrado y preparación de las diluciones.

PBT: No está identificado como sustancia PBT/vPvB

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Sustancia/Mezcla: Mezcla

Componentes peligrosos:

| Ingrediente | No. CAS | Clasificación 1272/2008 | Concentración |
|---------------------------------------|-----------|--|---------------|
| Cloruro de didecil dimetil amonio 70% | 7173-51-5 | Liq. Inflamable Cat.3: H226, Toxicidad aguda oral. Cat. 4:H302 Corrosivo cutáneo. Cat. 1B: H314 Peligro acuático crónico. Cat 1.:H410 | 23.0% |
| 2-Fenoxietanol | 122-99-6 | Toxicidad aguda oral. Cat. 4:H302 Irritación ocular. Cat. 2:H319 | 5.00% |
| Cinamaldehído | 104-55-2 | Toxicidad aguda cutánea. Cat.4:H312 Irritación cutánea. Cat 2. H315 Sensibilizante cutáneo.Cat.1: H317 | 1.00% |
| Excipientes y agua | - | - | csp 100 % |

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 3 de 8 |
|--|--|---|

¹El texto completo de las frases H mencionadas en esta Sección se indica en la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios:

Ingestión: (*) Enjuagar la boca y requerir inmediatamente ayuda médica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: No aplicable, no emite vapores.

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón, y llamar a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.

(*) Información para el médico: no provocar vómitos. Efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante)

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos y síntomas: No se conocen efectos y/o síntomas específicos

En caso de intoxicación o de ingestión accidental, llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica: +34 915 620 420 (Instituto Nacional de Toxicología)

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

Ver apartado 4.1.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo químico seco, CO₂, arena y agua pulverizada.

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad: No aplicable.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla

Riesgos específicos resultantes de la exposición a la sustancia o preparado, a los productos de combustión o a los gases producidos: Producto no inflamable. En caso de incendio de gran magnitud podrían desprenderse vapores de aminas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Equipo apropiado de protección.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 4 de 8 |
|--|--|---|

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

Medidas de precaución personal: Tómense las precauciones usuales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Medidas de protección ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar tirarlo al alcantarillado público. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades. Recogerlo en contenedores de plástico para ser eliminados en lugares adecuados.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: No verter en desagües o en el medio ambiente. Eliminar el producto derramado con material absorbente (serrín, turba o quelante químico). Depositar el producto recogido en recipientes que se puedan cerrar. Limpiar el suelo y todos los objetos con este material, utilizando un paño húmedo. También recoger los materiales de limpieza y depositarlos en recipientes que se puedan cerrar.

6.4. Referencia a otras secciones:

Referirse a las secciones 8 y 12 de la Ficha de Datos de Seguridad.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: Se deben tomar las medidas necesarias para evitar salpicaduras en los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenamiento: Se debe almacenar en bidones de propileno de alta densidad y debe situarse en el interior a T^{ra} ambiente, evitándose T^{ras} extremas y el contacto directo con la radiación solar. Conservar a una temperatura óptima entre 10° y 30°C. Conservar únicamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

Desinfectante de superficies. Para uso profesional únicamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Medidas higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Control de exposición: Evitar derrames, contacto con ojos y su ingestión.

Equipos de protección personal: Protección de manos (guantes) y protección de ojos (gafas protectoras)

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 5 de 8 |
|--|--|---|

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido incoloro transparente

Olor: perceptible

Solubilidad en agua: Soluble al 100%

pH (100%): 4 – 6 (20°C)

Punto de ebullición: 97 – 102 °C

Densidad: 0.900 – 1.100 g/cc (20°C)

Inflamabilidad: no inflamable

9.2. Otros datos:

No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No presenta reacciones peligrosas. Las soluciones no reaccionan con ácidos, bases, oxidantes, peróxidos orgánicos, moléculas con grupos sulfhídricos o metales pesados. Inestable en presencia de oxidantes fuertes, o alcalinos fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No presenta

10.4. Condiciones que deben evitarse

No aplicable

10.5. Materiales incompatibles

No utilizar ni mezclar con productos que contengan o liberen cloro (hipocloritos) así como productos que contengan tensioactivos aniónicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No aplicable.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Vía oral: Nocivo en caso de ingestión oral. DL₅₀ (vía oral): 300 - 2000 mg/kg.

Vía inhalatoria: No aplicable.

Vía cutánea y/o ocular:

*Irritación de piel: El producto concentrado resulta corrosivo cutáneo. A la concentración de uso (2%) no es irritante.

* Irritación ocular: El producto concentrado puede provocar lesiones oculares graves. A la concentración de uso (2%) no irrita los ojos.

*Sensibilización piel: el producto concentrado es sensibilizante cutáneo.

Carcinogenicidad: No es carcinogénico.

Mutagenicidad: No es mutagénico.

Toxicidad para la reproducción: no es tóxico para la reproducción.

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 6 de 8 |
|--|--|---|

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad: Toxicidad acuática crónica:

El producto es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. A fin de evitar riegos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Presenta un gran poder bactericida y fungicida pudiendo incidir en la flora microbiana de las EDAR.

Es un tensioactivo, por ello puede generar espuma en las EDAR.

12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No está identificado como PBT/vPvB

12.6. Otros efectos adversos

Tóxico para los organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Envasen los restos del producto. Etiquetar para su identificación y cerrarlos. Así mismo operar de igual forma con los recipientes vacíos sucios. Puede llevarse a una instalación de incineración controlada teniendo presentes las normativas oficiales locales (residuo especial).

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU:

3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (contiene Cloruro de didecil dimetil amonio)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase 9

14.4. Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje III

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 7 de 8 |
|--|--|---|

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el

Código IBC

No aplicable

Para el transporte por carretera (ADR) se acoge a la disposición especial 375 (estas materias cuando sean transportadas en embalajes únicos o combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 litros o menos para líquidos o de 5 kg o menos para sólidos, no están sujetas a ninguna otra disposición del ADR).

Para el transporte marítimo (IMO) se acoge también a la disposición especial 2.10.2.7 para los envases de 5L.

Para el transporte aéreo (IATA) se acoge a la disposición A197 por el mismo requisito.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

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

La presente ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) N° 1907/2006, 453/2010 y 830/2015.

Legislación europea: Reglamento (CE) 1272/2008

15.2. Evaluación de la seguridad química: no requerido.

La información para la seguridad y la salud relativa a la etiqueta de este producto, está de acuerdo con la reglamentación de la Unión Europea.

16. OTRAS INFORMACIONES

Otra información: El texto indicado muestra los cambios desde la última revisión

Texto completo de las frases H y P a las que se refiere en las secciones 2 y 3:

H226: Líquidos y vapores inflamables

H302: Nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo en caso de contacto con la piel

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

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319: Provoca irritación ocular grave

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos relativos a la formación: Debe ser manipulado por personal profesional siguiendo las indicaciones del fabricante.

Los cambios desde la última versión se refieren a la adecuación del formato y contenidos al Reglamento 453/2010.

Se ha utilizado el método de determinación por cálculo según Reglamento (CE) 1272/2008 para la determinación de la clasificación de la mezcla.

Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una

| | | |
|--|--|---|
| Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010 | FICHA DATOS DE SEGURIDAD (FDS) Producto: NDP Surfaclin | Versión 09 Fecha última revisión: 18.02.21 HOJA 8 de 8 |
|--|--|---|

relación jurídica contractual. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación.
