

Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010	<b>FICHA DATOS DE SEGURIDAD</b> (FDS) Producto: <b>NDP Surfaclin</b>	Versión 06 Fecha última revisión: 12.05.17 HOJA 1 de 7
--	--	---

---

## 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 IIa. 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](mailto: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	<b>FICHA DATOS DE SEGURIDAD</b> (FDS) Producto: <b>NDP Surfaclin</b>	Versión 06 Fecha última revisión: 12.05.17 HOJA 2 de 7
--	--	---

#### 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	<b>FICHA DATOS DE SEGURIDAD</b> (FDS) Producto: <b>NDP Surfaclin</b>	Versión 06 Fecha última revisión: 12.05.17 HOJA 3 de 7
--	--	---

<sup>1</sup>El 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, CO<sub>2</sub>, 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	<b>FICHA DATOS DE SEGURIDAD</b> (FDS) Producto: <b>NDP Surfaclin</b>	Versión 06 Fecha última revisión: 12.05.17 HOJA 4 de 7
--	--	---

---

## 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<sup>ra</sup> ambiente, evitándose T<sup>ras</sup> 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	<b>FICHA DATOS DE SEGURIDAD</b> (FDS) Producto: <b>NDP Surfaclin</b>	Versión 06 Fecha última revisión: 12.05.17 HOJA 5 de 7
--	--	---

### 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. DL<sub>50</sub> (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	<b>FICHA DATOS DE SEGURIDAD</b> (FDS) Producto: <b>NDP Surfaclin</b>	Versión 06 Fecha última revisión: 12.05.17 HOJA 6 de 7
--	--	---

---

## 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 riesgos 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:

No aplicable

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID): No está sujeto al ADR/RID

Transporte marítimo (IMDG): No está sujeto al código de IMDG

Transporte aéreo (IATA): No está sujeto a las normas de IATA

La materia no es peligrosa para el transporte (Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas)

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable.

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

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje:

---

Referencia: Reglamento 1907/2006 Reglamento 453/2010	<b>FICHA DATOS DE SEGURIDAD</b> (FDS) Producto: <b>NDP Surfaclin</b>	Versión 06 Fecha última revisión: 12.05.17 HOJA 7 de 7
--	--	---

No aplicable

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

No aplicable

#### **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**

No aplicable

## **15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

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

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