

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
**Revisión :** 09.05.2023  
**Fecha de edición :** 19.05.2023

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

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

#### 1.1 Identificador del producto

FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
Identificador único de la fórmula : 9ACY-OHGV-0A03-WYVV

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

##### Usos relevantes identificados

FD 366 sensitive es una solución lista para usar sin alérgenos para la desinfección rápida de superficies resistentes al alcohol de productos sanitarios.

##### Categoría de productos [PC]

PC 0 - Otros  
Desinfectantes

##### Usos no recomendados

Ninguna al usar según las indicaciones.

##### Observación

El producto es para uso profesional.

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

##### Proveedor

orochemie GmbH + Co. KG

**Calle :** Max-Planck-Straße 27

**Código postal/Ciudad :** 70806 Kornwestheim

**Teléfono :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Persona de contacto para informaciones :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

en España:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U, C/.Serra de la Salut 11-Nave 6, Pol. Ind. Santiga, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, Spain, info@durrdental.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Líquidos inflamables : Categoría 3 ; Líquidos y vapores inflamables.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

##### Procedimiento de clasificación

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Pictograma de peligro



# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
**Revisión :** 09.05.2023  
**Fecha de edición :** 19.05.2023

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

Llama (GHS02) · Signo de exclamación (GHS07)

### Palabra de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

### Consejos de prudencia

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

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.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

## 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia que tiene propiedades de alteración endócrina. Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Descripción

FD 366 sensitive contiene alcoholes, compuestos de amonio cuaternario y sustancias auxiliares en solución acuosa.

#### Componentes peligrosos

PROPAN-1-OL ; Número-REACH : 01-2119486761-29 ; N.º CE : 200-746-9 ; N.º CAS : 71-23-8

Partes por peso :  $\geq 15 - < 20$  %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; Número-REACH : - ; N.º CE : 287-089-1 ; N.º CAS : 85409-22-9

Partes por peso :  $\geq 0,025 - < 0,25$  %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Límites de concentración específicos: (M Chronic=1) • (M Acute=10)

#### Advertencias complementarias

Para obtener el texto completo de las declaraciones sobre sustancias peligrosas y sustancias peligrosas para la UE, consulte la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
Revisión : 09.05.2023  
Fecha de edición : 19.05.2023

Versión (Revisión) : 5.0.1 (5.0.0)

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

Provoca irritación ocular grave.

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

Ninguno

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Polvo extintor Chorro de agua pulverizado Dispersión finísima de agua

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

No se conocen.

#### Productos de combustión peligrosos

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro.

#### Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar equipamiento de protección personal. Eliminar toda fuente de ignición. No fumar durante su utilización. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

#### Para el personal de emergencia

##### Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

#### Otra información

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Observar los avisos de seguridad y las instrucciones de uso del envase. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
**Revisión :** 09.05.2023  
**Fecha de edición :** 19.05.2023

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

### Medidas de protección

#### Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con sustancias incendiarias y autoinflamables, ni tampoco con sustancias sólidas fácilmente inflamables. Almacenar separado de alimentos.

### 7.3 Usos específicos finales

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/STEL ( E )

Valor límite : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA ( E )

Valor límite : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

#### Valores DNEL/PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

##### DNEL/DMEL

PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto plazo

Valor límite : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 81 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 80 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 61 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto plazo

Valor límite : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 136 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
**Revisión :** 09.05.2023  
**Fecha de edición :** 19.05.2023

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

Via de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 268 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)  
Valor límite : 10 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)  
Valor límite : 6,83 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)  
Valor límite : 1 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)  
Valor límite : 0,683 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Industria)  
Via de exposición : Tierra  
Valor límite : 2,2 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)  
Valor límite : 22,8 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)  
Valor límite : 27,5 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)  
Valor límite : 2,28 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)  
Valor límite : 2,75 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)  
Valor límite : 1,49 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)  
Via de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Valor límite : 96 mg/l

CLORURO DE DODECILDIMETILBENCIOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)  
Valor límite : 0,00034 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)  
Valor límite : 0,0342 ppm  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)  
Valor límite : 5,61 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)  
Valor límite : 0,561 mg/kg  
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)  
Valor límite : 0,273 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección individual

#### Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral EN 166

#### Protección de piel

##### Protección de la mano

Contacto breve (nivel 2: < 30 min): Guantes protectores desechables de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,1 mm.

Contacto prolongado (nivel 6: < 480 min): Guantes protectores de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,7 mm.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

##### Protección corporal

Protección corporal: no necesario.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
Revisión : 09.05.2023  
Fecha de edición : 19.05.2023

Versión (Revisión) : 5.0.1 (5.0.0)

### Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

### Informaciones generales

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar ropa contaminada, mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

### Otras medidas de protección

Asegurar una ventilación adecuada.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido

Color : incoloro

Olor : Alcohol

### Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión / punto de congelación :	( 1013 hPa )		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	( 1013 hPa )		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición :	( 1013 hPa )		No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad :			33 °C
Temperatura de auto-inflamación :			371 °C
Límite inferior de explosividad :			2,1 Vol-%
Límite superior de explosividad :			19,2 Vol-%
Presión de vapor :	( 50 °C )		No hay datos disponibles
Densidad :	( 20 °C )	aprox.	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Test de separación de disolventes :	( 20 °C )	<	3 %
Solubilidad en agua :	( 20 °C )		100 Peso %
pH :			6,5 - 7,5
log P O/W :			No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	( 20 °C )	<	20 s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles
Contenido máximo de COV (CE) :			17 Peso %
Líquidos comburentes :		No aplicable.	
Propiedades explosivas :		No aplicable.	
Corrosivos para los metales :		Sin efecto corroído a metales.	

### 9.2 Otros datos

Ninguno

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
**Revisión :** 09.05.2023  
**Fecha de edición :** 19.05.2023

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

Noy hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidante.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

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

##### Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 423
Parámetro :	ATEmix
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	insignificante
Parámetro :	ATE ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILLOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	500 mg/kg

##### Experiencias de la práctica/en seres humanos

Bajo condiciones normales de aplicación no existe ningún riesgo de inhalación.

##### Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 402
Parámetro :	ATEmix
Vía de exposición :	Dérmica
Dosis efectiva :	insignificante

##### Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	ATEmix
Vía de exposición :	Inhalación (vapor)
Dosis efectiva :	insignificante
Parámetro :	CL50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 33,8 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Método :	OCDE 403

#### Corrosión

Ensayo ocular in vitro

##### Corrosión o irritación cutáneas

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

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
Revisión : 09.05.2023  
Fecha de edición : 19.05.2023

Versión (Revisión) : 5.0.1 (5.0.0)

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

### **Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)**

#### **Carcinogenicidad**

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

#### **Mutagenicidad en células germinales**

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

#### **Toxicidad para la reproducción**

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

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

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

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

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

### **Peligro de aspiración**

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

## **11.2 Información relativa a otros peligros**

### **Propiedades de alteración endocrina**

La mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina.

### **Informaciones adicionales**

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Toxicidad acuática**

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

#### **Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)**

Parámetro : CL50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )

Especie : Pez pimephales promelas

Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva : 4480 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : CL50 ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )

Especie : Poecilia reticulata (Guppy)

Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva : 2 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : CL50 ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )

Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)

Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva : 2 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : CL50 ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )

Especie : Danio rerio

Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva : 10 - 100 mg/l

Tiempo de exposición : 96 h

Método : OCDE 203

#### **Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)**

Parámetro : NOEC ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )

Especie : Pez pimephales promelas



# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles

**Revisión :** 09.05.2023

**Versión (Revisión) :**

5.0.1 (5.0.0)

**Fecha de edición :** 19.05.2023

Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)  
Dosis efectiva : 0,032 mg/l  
Tiempo de exposición : 816 h

### Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 3644 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h

Parámetro : EC50 ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 0,032 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Método : OCDE 202

### Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : NOEC ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición : 504 h  
Método : OCDE 211

Parámetro : NOEC ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 0,0042 mg/l  
Tiempo de exposición : 504 h

### Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Scenedesmus subspicatus  
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento  
Dosis efectiva : 3100 mg/l  
Tiempo de exposición : 168 h

Parámetro : EC50 ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 0,02 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Método : OCDE 201

Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 9170 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h

### Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias

Parámetro : NOEC ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Algae  
Parámetro analizador : Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas  
Dosis efectiva : 1150 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h

### Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Pseudomonas putida  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : 2700 mg/l

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
**Revisión :** 09.05.2023  
**Fecha de edición :** 19.05.2023

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

---

Tiempo de exposición :	16 h
Parámetro :	EC50 ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILLOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )
Parámetro analizador :	Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva :	7,75 mg/l
Tiempo de exposición :	3 h
Método :	OCDE 209
Parámetro :	EC50 ( CLORURO DE DODECILDIMETILBENCILLOAMONIO ; N.º CAS : 85409-22-9 )
Parámetro analizador :	Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva :	7,03 mg/l
Tiempo de exposición :	21 h
Método :	OCDE 209
Parámetro :	EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Parámetro analizador :	Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva :	> 1000 mg/l
Tiempo de exposición :	3 h
Método :	OCDE 209

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

#### Biodegradable

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). Método : OECD 301 D.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Distribución

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancia que tiene propiedades de alteración endocrina.

### 12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### 12.8 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

##### Tras el uso previsto

##### Operaciones de eliminación

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

##### Operaciones de valorización

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

##### Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Concentrado/cantidades mayores: 18 01 06\* (desinfectante).

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
Revisión : 09.05.2023  
Fecha de edición : 19.05.2023

Versión (Revisión) : 5.0.1 (5.0.0)

### 14.1 Número ONU

UN 1274

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

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

N-PROPANOL

Transporte marítimo (IMDG)

N-PROPANOL

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

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

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 3  
Código de clasificación : F1  
Clase de peligro : 30  
Clave de limitación de túnel : D/E  
Disposiciones especiales : LQ 5 I · E 1  
Hoja de peligro : 3

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 3  
Número EmS : F-E / S-D  
Disposiciones especiales : LQ 5 I · E 1  
Hoja de peligro : 3

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 3  
Disposiciones especiales : E 1  
Hoja de peligro : 3

### 14.4 Grupo de embalaje

III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

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

no procede

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (limitaciones)

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3, 40, 75

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles  
**Revisión :** 09.05.2023  
**Fecha de edición :** 19.05.2023

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

No se ha realizado una valoración de seguridad de sustancias para esta mezcla.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### 16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

#### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera  
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos  
CE = Comisión Europea  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
CMR = Carcinogénico, Mutagénico o Tóxico para la Reproducción  
CO<sub>2</sub> = Dióxido de carbono  
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
EC50 = Máxima Concentración Media Efectiva  
EN = Normas Armonizadas Europeas  
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
GHS/SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
Frasas H = Indicaciones de Peligro SGA  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
ICAO-TI = Organización de Aviación Civil Internacional- Instrucción técnicos  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
LC50 = Concentración letal media  
LD50 = Dosis letal media  
Log Kow = Logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
NOEC/NOEL = Concentración/dosis sin efecto observado  
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico  
ONU = Organización de las Naciones Unidas  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas  
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única  
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante  
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min  
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h  
UE = Unión Europea  
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

#### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

#### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

#### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

## **Ficha de datos de seguridad**

### **conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**

**Nombre comercial :** FD 366 sensitive Desinfección de superficies sensibles

**Revisión :** 09.05.2023

**Versión (Revisión) :**

5.0.1 (5.0.0)

**Fecha de edición :** 19.05.2023

---

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **16.6 Indicaciones de enseñanza**

Ninguno

#### **16.7 Informaciones adicionales**

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

---

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

---