

# Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial : FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
Revisión : 02.01.2018  
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión : 1.0.1 (1.0.0)

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

#### 1.1 Identificador del producto

FD 333 forte wipes Desinfección rápida

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

##### Usos relevantes identificados

Las FD 333 forte wipes son apropiadas para la desinfección y limpieza de las superficies de los productos sanitarios.

##### Categoría del producto [PC]

PC0 - Otros  
Desinfectante

##### 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

##### Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

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, Polígono Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Spain

Tel: +34 9 37 18 33 35, Fax: +34 9 37 29 62 32, durrdental@duerrdental.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.º 1272/2008 [CLP]

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Materias sólidas inflamables : Categoría 1 ; Sólido inflamable.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

##### Pictograma de peligro



Llama (GHS02) · Signo de exclamación (GHS07)

##### Palabra de advertencia

Peligro

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

### Indicaciones de peligro

H228 Sólido inflamable.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 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.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Descripción

FD 333 forte wipes contiene alcoholes, compuestos de amonio cuaternario y sustancias auxiliares en solución acuosa.

#### Componentes peligrosos

ETANOL ; Número de registro REACH : 01-2119457610-43 ; N.º CE : 200-578-6; N.º CAS : 64-17-5

Partes por peso :  $\geq 55 - < 60$  %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Partes por peso :  $\geq 10 - < 15$  %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

PROPAN-2-OL ; Número de registro REACH : 01-2119457558-25 ; N.º CE : 200-661-7; N.º CAS : 67-63-0

Partes por peso :  $\geq 1 - < 5$  %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Información general

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

#### En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.

#### 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

No son necesarias medidas especiales. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

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

Irrita los ojos.

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

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

### dispensarse inmediatamente

Ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Material extintor adecuado

Dióxido de carbono (CO2) Polvo extintor Agua pulverizadora Dispersión finísima de agua

#### Material extintor inadecuado

Chorro completo de agua

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

No se conocen.

#### Productos de combustión peligrosos

No se conocen.

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

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

#### 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.

#### Personal no formado para emergencias

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

#### Personal de intervención

##### Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

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

#### Para limpieza

No son necesarias medidas especiales.

#### Otra información

Eliminar los paños usados como basura doméstica, no desecharlos por el inodoro.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Observar los avisos de seguridad y las instrucciones de uso del envase.

#### Medidas de protección

##### Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No fumar durante su utilización.

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

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

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

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

### 7.3 Usos específicos finales

Ninguno

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

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

Valor límite : 1000 ppm / 1910 mg/m<sup>3</sup>

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>

PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0

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/DMEL og PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

##### DNEL/DMEL

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)

Valor límite : 950 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 87 mg/kg

Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 206 mg/kg

Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 114 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)

Valor límite : 1900 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 343 mg/kg

Factor de seguridad : 24 h

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipex Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

---

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 950 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)  
Valor límite : 1036 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 81 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 80 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Vía de exposición : Oral  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 61 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)  
Valor límite : 1723 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 136 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 268 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 319 mg/kg  
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 89 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Vía de exposición : Oral  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 26 mg/kg  
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 888 mg/kg  
Factor de seguridad : 24 h

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 500 mg/m<sup>3</sup>

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

### PNEC

Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua dulce ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Valor límite :	0,96 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua de mar ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Valor límite :	0,79 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	0,63 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua dulce ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Valor límite :	3,6 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua de mar ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Valor límite :	2,9 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC Envenenamiento secundario ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Valor límite :	729 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC estación de depuración (STP) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )
Valor límite :	580 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua dulce ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Valor límite :	10 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua de mar ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Valor límite :	1 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	2,2 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua dulce ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Valor límite :	22,8 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua de mar ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Valor límite :	2,28 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC estación de depuración (STP) ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	96 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua dulce ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua de mar ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Valor límite :	140,9 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria) ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	28 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua dulce ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Valor límite :	552 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua de mar ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Valor límite :	552 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC Envenenamiento secundario ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Valor límite :	160 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC estación de depuración (STP) ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )
Valor límite :	2251 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección individual

#### Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral DIN 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

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

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.

### Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

### Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. 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.

### Controles de la exposición profesional

#### Medidas técnicas para evitar exposiciones

Asegurar una ventilación adecuada.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto :** paños

**Color :** blanco

**Olor :** Alcohol

#### Datos básicos relevantes de seguridad

<b>Temperatura de fusión/zona de fusión :</b>	( 1013 hPa )	no aplicable	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :</b>	( 1013 hPa )	no aplicable	
<b>Temperatura de descomposición :</b>	( 1013 hPa )	no aplicable	
<b>Punto de inflamabilidad :</b>		Combustible	
<b>Temperatura de ignicio :</b>		Combustible	
<b>Límite Inferior de explosividad :</b>		no aplicable	
<b>Límite superior de explosividad :</b>		no aplicable	
<b>Presión de vapor :</b>	( 50 °C )	no aplicable	
<b>Densidad :</b>	( 20 °C )	ningunos/ninguno	
<b>Test de separación de disolventes :</b>	( 20 °C )	no aplicable	
<b>Solubilidad en agua :</b>	( 20 °C )	no aplicable	
<b>pH :</b>		no aplicable	
<b>log P O/W :</b>		insignificante	
<b>Tiempo de vaciado :</b>	( 20 °C )	no aplicable	probeta DIN 4 mm
<b>Umbral olfativo :</b>		no determinado	
<b>Contenido máximo de VOC (CE) :</b>		68,5	Peso %
<b>Materias sólidas inflamables :</b>	Sólido inflamable. (H228).		
<b>Sólidos comburentes :</b>	No aplicable.		
<b>Corrosivos para los metales :</b>	Sin efecto corroído a metales.		

### 9.2 Información adicional

Ninguno

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.2 Estabilidad química

H228 - Sólido inflamable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

No existen informaciones.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Efectos agudos

##### Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50  
Vía de exposición : Oral  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg  
Método : OCDE 420  
Parámetro : ATEmix calculado  
Vía de exposición : Oral  
Dosis efectiva : insignificante

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

Contacto con los ojos: irritación. El producto no tiene propiedades ni irritantes de la piel, ni sensibilizantes. 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 : OECD 402  
Parámetro : ATEmix calculado  
Vía de exposición : Dérmica  
Dosis efectiva : insignificante

##### Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : LC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : 125 mg/l  
Tiempo de exposición : 4 h  
Método : OECD 403  
Parámetro : LC50 ( 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 : OECD 403  
Parámetro : LC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : > 25 mg/l  
Tiempo de exposición : 6 h  
Método : OECD 403  
Parámetro : LC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )



# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

Vía de exposición : Inhalación  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : 72,6 mg/l  
Tiempo de exposición : 4 h

### Efecto de irritación y cauterización

Prueba de la piel in-vitro : No irritante. Método : OECD 439. In vitro eye test Irritante. Método : OECD 437.

### Sensibilización

Ratón: no sensibilizante. Método : OECD 429.

### Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

#### Toxicidad oral subaguda

Parámetro : NOAEL(C) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Vía de exposición : Oral  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : 1730 mg/kg  
Tiempo de exposición : 24 h  
Método : OECD 408

#### Toxicidad inhalatoria subaguda

Parámetro : NOAEL(C) ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : > 20 mg/l

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

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

### 11.5 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

Concentrado:

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

Parámetro : LC50  
Especie : Poecilia reticulata (Guppy)  
Dosis efectiva : > 90 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Método : OECD 203

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

Parámetro : NOEC ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Especie : Cediopapnia spec  
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien  
Dosis efectiva : 9,6 mg/l

##### Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 89,5 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Método : OECD 202  
Parámetro : EC50  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 153 mg/l

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

Tiempo de exposición : 24 h  
Método : OECD 202

### **Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien**

Parámetro : NOEC  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 37,9 mg/l  
Tiempo de exposición : 24 h  
Método : OECD 202  
Parámetro : NOEC  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 37,9 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Método : OECD 202

### **Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas**

Parámetro : EC50  
Especie : Desmodesmus subspicatus  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Método : OECD 201

### **Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas**

Parámetro : NOEC  
Especie : Desmodesmus subspicatus  
Parámetro analizador : Inhibición del desarrollo de la bio pasta  
Dosis efectiva : < 100 mg/l  
Método : OECD 201

### **Toxicidad de bacterias**

Parámetro : EC50 ( PROPAN-1-OL ; N.º CAS : 71-23-8 )  
Especie : Pseudomonas putida  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : 2700 mg/l  
Tiempo de exposición : 16 h  
Parámetro : EC50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Parámetro : EC10 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )  
Especie : Pseudomonas putida  
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias  
Dosis efectiva : 5175 mg/l  
Tiempo de exposición : 18 h

### **Efectos en las estaciones de depuración**

Parámetro : EC50 ( ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5 )  
Inoculum : Effects in sewage plants  
Dosis efectiva : 5800 mg/l  
Tiempo de exposición : 4 h

## **12.2 Persistencia y degradabilidad**

### **Desintegración abiótica**

Ningún dato disponible.

### **Biodegradable**

Parámetro : Biodegradation  
Inoculum : Grado de degradabilidad  
Parámetro analizador : Aerobio  
Dosis efectiva : > 75 %  
Tiempo de exposición : 240 h  
Método : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Concentrado: Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). Eliminar los paños usados como basura doméstica,

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

no desecharlos por el inodoro.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecológicos

Paños: No hay datos disponibles

#### Adsorción/Desorción

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

### 12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

### 12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Evacuación del producto/del embalaje

##### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Eliminar los paños usados como basura doméstica, no desecharlos por el inodoro. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

##### Eliminación apropiada / Embalaje

Los recipientes limpiados deben ser reciclados

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ONU 3175

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

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SÓLIDOS QUE CONTENGAN LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. ( ETANOL · N-PROPANOL )

#### Transporte marítimo (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · N-PROPANOL )

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · N-PROPANOL )

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

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

**Clase(s) :** 4.1  
**Código de clasificación :** F1  
**Clase de peligro :** 40  
**Clave de limitación de túnel :** E  
**Disposiciones especiales :** LQ 1 kg · E 2  
**Hoja de peligro :** 4.1

#### Transporte marítimo (IMDG)

**Clase(s) :** 4.1  
**Número EmS :** F-A / S-I  
**Disposiciones especiales :** LQ 1 kg · E 2  
**Hoja de peligro :** 4.1

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

**Clase(s) :** 4.1  
**Disposiciones especiales :** E 2  
**Hoja de peligro :** 4.1

### 14.4 Grupo de embalaje

II

### 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No

## 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 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

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

Frases 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

# Ficha de datos de seguridad

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

**Nombre comercial :** FD 333 forte wipes Desinfección rápida  
**Revisión :** 02.01.2018  
**Fecha de edición :** 02.01.2018

**Versión :** 1.0.1 (1.0.0)

---

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 decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No existen informaciones.

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

### 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 nuestro 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.

---