

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione : 1.0.1 (1.0.0)

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### Usi rilevanti individuati

Le FD 333 forte wipes sono adatte per la disinfezione di piccoli oggetti e superfici di dispositivi medici.

##### Categorie di prodotti [PC]

PCO - Altre  
Disinfettanti

##### Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

##### Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

**Strada :** Max-Planck-Straße 27

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 70806 Kornwestheim

**Telefono :** +49 7154 1308-0

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

**Contatto per le informazioni :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

in Italia:

Dürr Dental Italia S.r.l., Via Dell'Artigianato n. 8, 20835 Muggiò (MB), Italy

Tel.: +39 0 39 59 70 30 0, Fax.: +39 0 39 59 70 30 3, info@durr.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Sol. 1 ; H228 - Sostanze solide infiammabili : Categoria 1 ; Solido infiammabile.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Pericolo

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

### Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P280 Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Descrizione

FD 333 forte wipes contiene alcoli, composti ammoniacali quaternari ed ausiliarie in soluzione acquosa.

#### Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119457610-43 ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

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

1-PROPANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119486761-29 ; CE N. : 200-746-9; No. CAS : 71-23-8

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

PROPAN-2-OLO ; No. di registro REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

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

#### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione

Non è richiesta alcuna misura speciale. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante per gli occhi.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida	Versione :	1.0.1 (1.0.0)
Revisione :	02.01.2018		
Data di stampa :	02.01.2018		

### trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente esinguento adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Estintore a polvere Acqua spray Nebbia d'acqua

#### Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non fumare durante l'impiego. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### Forze speciali

##### Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per la pulizia

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### Altre informazioni

Smaltire i panni usati assieme ai rifiuti domestici - non gettarli nel water.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto.

#### Misure di protezione

##### Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Immagazzinare separato da generi alimentari. Non immagazzinare con sostanze incendiarie e autoinfiammabili e sostanze solide facilmente infiammabili.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA ( I )

Valore limite : 1000 ppm / 1880 mg/m<sup>3</sup>

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA ( I )

Valore limite : 200 ppm / 492 mg/m<sup>3</sup>

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 950 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 87 mg/kg

Fattore di sicurezza : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 206 mg/kg

Fattore di sicurezza : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 114 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 1900 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 343 mg/kg

Fattore di sicurezza : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Via di esposizione : Inalazione

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

---

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 950 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 1036 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 81 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 80 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 61 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 1723 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 136 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 268 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 319 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 26 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 888 mg/kg  
Fattore di sicurezza : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 500 mg/m<sup>3</sup>  
**PNEC**  
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

---

Valore limite :	0,96 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	0,79 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,63 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	3,6 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	2,9 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	729 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Valore limite :	580 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )
Valore limite :	10 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )
Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	2,2 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )
Valore limite :	22,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )
Valore limite :	2,28 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	96 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	28 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	160 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Valore limite :	2251 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione : 1.0.1 (1.0.0)

numero di controllo a quattro cifre.

### Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

### Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali.

### Misure igieniche e di sicurezza generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Controlli dell'esposizione professionale

#### Misure tecniche per evitare l'esposizione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** fazzoletti

**Colore :** bianco

**Odore :** Alcool

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Punto/ambito di fusione :</b>	( 1013 hPa )	non applicabile	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	non applicabile	
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	non applicabile	
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		Combustibile	
<b>Temperatura di accensione :</b>		Combustibile	
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		non applicabile	
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		non applicabile	
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	non applicabile	
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	nessuni/nessuno	
<b>Test di separazione di solventi :</b>	( 20 °C )	non applicabile	
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )	non applicabile	
<b>pH :</b>		non applicabile	
<b>log P O/W :</b>		trascurabile	
<b>Tempo di efflusso :</b>	( 20 °C )	non applicabile	Bicchiere DIN 4 mm
<b>Soglia olfattiva :</b>		non determinato	
<b>Massima percentuale di COV (CE) :</b>		68,5	Peso %
<b>Sostanze solide infiammabili :</b>	Solido infiammabile. (H228).		
<b>Solidi comburenti :</b>	Non applicabile.		
<b>Corrosivo per i metalli :</b>	Non ha effetto corrosivo sui metalli.		

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

### 10.2 Stabilità chimica

H228 - Solido infiammabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

### 10.4 Condizioni da evitare

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018

Versione : 1.0.1 (1.0.0)

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg  
Metodo : OCSE 420  
Parametro : ATEmix calcolato  
Via di esposizione : Per via orale  
Dosi efficace : trascurabile

##### Esperienze pratiche/sull'uomo

A contatto con gli occhi: irritazione. Il prodotto non presenta caratteristiche né irritanti né sensibilizzanti per pelle. In condizioni normali di applicazione non esiste il pericolo d'inalazione.

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg  
Metodo : OECD 402  
Parametro : ATEmix calcolato  
Via di esposizione : Dermico  
Dosi efficace : trascurabile

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 125 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : OECD 403  
Parametro : LC50 ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 33,8 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : OECD 403  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 25 mg/l  
Tempo di esposizione : 6 h  
Metodo : OECD 403  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Revisione :** 02.01.2018  
**Data di stampa :** 02.01.2018

**Versione :** 1.0.1 (1.0.0)

Dosi efficace : 72,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

### Irritazione e ustione

Test cutaneo in vitro : Non irritante. Metodo : OECD 439. In vitro eye test Irritante. Metodo : OECD 437.

### Sensibilizzazione

Topo: non sensibilizzante. Metodo : OECD 429.

### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

#### Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1730 mg/kg  
Tempo di esposizione : 24 h  
Metodo : OECD 408

#### Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 20 mg/l

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.5 Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Concentrato:

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50  
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)  
Dosi efficace : > 90 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Metodo : OECD 203

##### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Specie Ceriodaphnia  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : 9,6 mg/l

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 89,5 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OECD 202  
Parametro : EC50  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 153 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h  
Metodo : OECD 202

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Revisione :** 02.01.2018  
**Data di stampa :** 02.01.2018

**Versione :** 1.0.1 (1.0.0)

### Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 37,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h  
Metodo : OECD 202  
Parametro : NOEC  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 37,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OECD 202

### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Metodo : OECD 201

### Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Inibizione dello sviluppo di biomassa  
Dosi efficace : < 100 mg/l  
Metodo : OECD 201

### Tossicità batterica

Parametro : EC50 ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : 2700 mg/l  
Tempo di esposizione : 16 h  
Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Parametro : EC10 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : 5175 mg/l  
Tempo di esposizione : 18 h

### Comportamento in impianti di depurazione

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Inoculum : Effects in sewage plants  
Dosi efficace : 5800 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Degradazione abiotica

Non esistono dati.

### Biodegradazione

Parametro : Biodegradation  
Inoculum : Grado di degradabile  
Parametri interpretativi : Aerobico  
Dosi efficace : > 75 %  
Tempo di esposizione : 240 h  
Metodo : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Concentrato: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). Smaltire i panni usati assieme ai rifiuti domestici - non gettarli nel water.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018

Versione : 1.0.1 (1.0.0)

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Distribuzione nota o aspettata sui vari compartimenti ambientali

Fazzoletti: Nessun dato disponibile

#### Adsorbimento/desorbimento

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

##### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente. Smaltire i panni usati assieme ai rifiuti domestici - non gettarli nel water. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 3175

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ( ETANOLO · N-PROPANOLO )

#### Trasporto via mare (IMDG)

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

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 4.1  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 40  
Codice di restrizione in galleria : E  
Prescrizioni speciali : LQ 1 kg · E 2  
Segnale di pericolo : 4.1

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 4.1  
Numero EmS : F-A / S-I  
Prescrizioni speciali : LQ 1 kg · E 2  
Segnale di pericolo : 4.1

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione : 1.0.1 (1.0.0)

Classe(i) : 4.1  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo : 4.1

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No  
Trasporto via mare (IMDG) : No  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

No

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Norme nazionali

#### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Commissione Europea  
CER = Catalogo europei dei rifiuti  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione  
CO<sub>2</sub> = Biossido di carbonio  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana  
EN = Standard Europeo  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
Indicazione H = indicazione di rischio GHS  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
LC50 = Concentrazione Letale Mediana  
LD50 = Dose Letale Mediana  
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

## Scheda di dati di sicurezza

### conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** FD 333 forte wipes Disinfezione ad azione rapida  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione :** 1.0.1 (1.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

---

NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi  
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo  
UE = Unione Europea  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

#### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

#### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---