

# Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon

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

##### Usi rilevanti individuati

Le fazzoletti disinfettanti FD 350 sono adatte per la disinfezione di piccoli oggetti e superfici dei 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]

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)

##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile.



# Scheda di dati di sicurezza

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

|                                 |                                       |                        |               |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| Nome commerciale del prodotto : | FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon | Versione (Revisione) : | 3.0.1 (3.0.0) |
| Revisione :                     | 02.01.2018                            |                        |               |
| Data di stampa :                | 02.01.2018                            |                        |               |

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente esingente 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

# Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

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

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

#### 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

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>

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>

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

##### DNEL/DMEL

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 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)                                       |

# Scheda di dati di sicurezza

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

**Nome commerciale del prodotto :** FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.1 (3.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

---

Valore limite : 268 mg/m<sup>3</sup>  
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  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 950 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>

# Scheda di dati di sicurezza

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

**Nome commerciale del prodotto :** FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.1 (3.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

### PNEC

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 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
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 ( 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

Non sono necessarie misure speciali.

#### 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,

# Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

spessore 0,7 mm.

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

#### 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>                           |                                       | trascurabile            |
| <b>Limite superiore di esplosività :</b>                           |                                       | trascurabile            |
| <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 )                             | -                       |
| <b>Valore pH :</b>   |                                       | -                       |
| <b>log P O/W :</b>   |                                       | non applicabile         |
| <b>Soglia olfattiva :</b>  |                                       | Nessun dato disponibile |
| <b>Massima percentuale di COV (CE) :</b>                           |                                       | 59,9 Peso %             |
| <b>Sostanze solide infiammabili :</b>                              | Solido infiammabile. (H228).          |                         |
| <b>Solidi comburenti :</b>   | Non applicabile.                      |                         |
| <b>Proprietà esplosive :</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

Nessuna conosciuta.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

# Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

### 10.4 Condizioni da evitare

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

Concentrato:

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg  
Metodo : OECD 423  
Parametro : ATEmix calcolato  
Via di esposizione : Per via orale  
Dosi efficaci : trascurabile

##### Esperienze pratiche/sull'uomo

Il prodotto non presenta caratteristiche né irritanti né sensibilizzanti per pelle.

##### Tossicità dermale acuta

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

##### Tossicità per inalazione acuta

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

# Scheda di dati di sicurezza

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

**Nome commerciale del prodotto :** FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.1 (3.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 72,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

### Irritazione e ustione

Human Skin Model (HSM) test. non corrosivo Metodo : OECD 431. Occhio coniglio: non irritante. Metodo : OECD 405.

### Sensibilizzazione

Cavia: non sensibilizzante. Metodo : OECD 406.

### 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)

Non ci sono informazioni disponibili.

### 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

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

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

Parametro : LC50 ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Specie : Pimephales promelas  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 4480 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 11200 mg/l  
Parametro : LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Pimephales promelas  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 15000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Pimephales promelas  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 9640 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

# Scheda di dati di sicurezza

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

**Nome commerciale del prodotto :** FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
**Revisione :** 02.01.2018 **Versione (Revisione) :** 3.0.1 (3.0.0)  
**Data di stampa :** 02.01.2018

---

Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

### **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 ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : 3644 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : 9200 - 14300 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Specie Ceriodaphnia  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : 1806 mg/l

Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : 13299 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : 9714 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

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

Parametro : NOEC ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 504 h  
Metodo : OECD 211

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

Parametro : EC50 ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dosi efficace : 3100 mg/l  
Tempo di esposizione : 168 h

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Chlorella vulgaris

# Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
Revisione : 02.01.2018 Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)  
Data di stampa : 02.01.2018

---

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : 275 mg/l  
Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Selenastrum capricornutum  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : 440 mg/l  
Parametro : IC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Parametro : ErC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 4800 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OECD 201  
Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Algae  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : 1800 mg/l  
Tempo di esposizione : 168 h

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

Parametro : NOEC ( 1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8 )  
Specie : Algae  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : 1150 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

### **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

# Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Tempo di esposizione : 4 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Degradazione abiotica

Non esistono dati.

#### Biodegradazione

Non esistono dati.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Distribuzione nota o attesa 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)

SOSTANZE SOLIDE, CONTENENTE LIQUIDI INFIAMMABILI, NON NOMINATO ALTROVE ( N-PROPANOLO · ETANOLO )

#### Trasporto via mare (IMDG)

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

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

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

### 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

# Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 350 Fazzoletti disinfettanti Lemon  
Revisione : 02.01.2018  
Data di stampa : 02.01.2018  
Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

### 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)

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

non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Norme nazionali

Soluzione di agenti attivi: PRES. MED. CHIR. REG. NR. 16864 MINISTERO DELLA SANITÀ

#### 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

02. Elementi dell'etichetta · 03. Ingredienti pericolosi

### 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

