

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 333 Disinfezione ad azione rapida	Versione (Revisione) :	6.0.0 (5.1.0)
Data di redazione :	29.10.2025		
Data di stampa :	19.01.2026		

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

FD 333 Disinfezione ad azione rapida

Identificatore unico di formula : FCEG-1K7F-E90P-S56J

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

Usi rilevanti individuati

FD 333 è una soluzione pronta all'uso priva di aldeidi per la disinfezione rapida di superfici resistenti all'alcol di dispositivi medici.

Categoria dei prodotti [PC]

PC 0 - Altri

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

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 Remo Brambilla 16, 20863 Concorezzo (MB), Italy, italia@duerrdental.com

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 il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

Procedura di classificazione

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026
Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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 proteggere gli occhi/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+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione

FD 333 contiene alcoli, composti ammonici quaternari, sostanze odoranti ed ausiliarie in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

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

Quota del peso : $\geq 60 - < 65 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Limiti di concentrazione specifici : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$

PROPAN-2-OLO ; Nr. 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

CLORURO DI DIDECDILMETILAMMONIO ; Nr. REACH : 01-2119945987-15 ; CE N. : 230-525-2; No. CAS : 7173-51-5

Quota del peso : $< 0,1 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Limiti di concentrazione specifici : (M Acute=10)

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la 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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 333 Disinfezione ad azione rapida	Versione (Revisione) :	6.0.0 (5.1.0)
Data di redazione :	29.10.2025		
Data di stampa :	19.01.2026		

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

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

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Estintore a polvere Irrorazione con acqua Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

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 chi non interviene direttamente

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

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026
Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

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

7.3 Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della 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/m³

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

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

Valore limite : 400 ppm / 983 mg/m³

Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 950 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 87 mg/kg

Fattore di valutazione : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 206 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026

Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 114 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1900 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 343 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 950 mg/m³

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 319 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 89 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 26 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 888 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 500 mg/m³

CLORURO DI DIDECDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 18,2 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 8,6 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida

Data di redazione : 29.10.2025

Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Data di stampa : 19.01.2026

Valore limite : 5,39 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 5,39 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,55 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1,55 mg/kg

PNEC

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 0,96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,79 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,63 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 3,6 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 2,9 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)
Valore limite : 729 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 580 mg/l

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 28 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 552 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 552 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)
Valore limite : 160 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 2251 mg/l

CLORURO DI DIDECDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 0,002 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,0002 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 1,4 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026
Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Valore limite : 2,82 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 0,282 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 0,595 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale 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 numero di controllo a quattro cifre.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Informazioni generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere i vestiti contaminati. 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.

Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido

Colore : incolore

Odore : Limone

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca. 70 - 100 °C
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	non determinato
Punto d'infiammabilità :		22 °C
Temperatura di autoaccensione :		425 °C
Limite inferiore di esplosività :		3,5 Vol-%
Limite superiore di esplosività :		15 Vol-%
Tensione di vapore :	(50 °C)	ca. 190 hPa
Densità :	(20 °C)	ca. 0,88 g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	< 3 %
Solubilità in acqua :	(20 °C)	100 Peso %
Valore pH :		7,5 - 9
log P O/W :		non determinato
Tempo di efflusso :	(20 °C)	< 20 s
Soglia olfattiva :		non determinato

Bicchieri DIN 4 mm

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 333 Disinfezione ad azione rapida	Versione (Revisione) :	6.0.0 (5.1.0)
Data di redazione :	29.10.2025		
Data di stampa :	19.01.2026		

Contenuto massimo di COV (CE) :	66	Peso %
Liquidi comburenti :	Non applicabile.	
Proprietà esplosive :	Non applicabile.	
Corrosivo per i metalli :	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

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 423
Parametro :	ATEmix
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 :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	20 g/kg
Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	12800 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida

Data di redazione : 29.10.2025

Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Data di stampa : 19.01.2026

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 13900 mg/kg
Metodo : OCSE 402
Parametro : LD50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 3342 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Dosi efficace : trascurabile
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 : OCSE 403
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo
Dosi efficace : 27,2 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
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 : OCSE 403
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 72,6 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 10000 ppm
Tempo di esposizione : 6 h
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Specie : Ratto
Dosi efficace : 47,5 mg/l

Corrosione

Pelle di cavia (coniglio): non irritante. Metodo : OECD 404. Occhio di coniglio: irritante. Metodo : OECD 405.

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Cavia: non sensibilizzante. Metodo : OECD 406.

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026
Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

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 : OCSE 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)

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

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 (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
Parametro : LC50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Specie : Pimephales promelas

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026
Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 0,19 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
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
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

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 dafine
Dosi efficace : 9,6 mg/l
Parametro : NOEC (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Specie : Danio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : 0,032 mg/l
Tempo di esposizione : 816 h
Metodo : OCSE 210

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 9200 - 14300 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 dafine
Dosi efficace : 13299 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 0,062 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 dafine
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 dafine
Dosi efficace : > 100 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 dafine
Dosi efficace : 1806 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026

Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOEC (CLORURO DI DIDECLDILMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie
Dosi efficace : 0,014 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h
Metodo : OCSE 211

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLIO ; 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-OLIO ; 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-OLIO ; 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

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Chlorella vulgaris
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 : OCSE 201

Parametro : ErC50 (CLORURO DI DIDECLDILMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 0,026 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : NOEC (CLORURO DI DIDECLDILMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 0,01 - 0,1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 333 Disinfezione ad azione rapida	Versione (Revisione) :	6.0.0 (5.1.0)
Data di redazione :	29.10.2025		
Data di stampa :	19.01.2026		

Tossicità sui microorganismi

Parametro :	EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Parametri interpretativi :	Tossicità batterica
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Parametro :	EC50 (CLORURO DI DIDEILDIMETILAMMONIO ; No. CAS : 7173-51-5)
Parametri interpretativi :	Tossicità batterica
Dosi efficace :	11 mg/l
Tempo di esposizione :	3 h
Metodo :	OCSE 209
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

Impianto 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 ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Biodegradazione

Parametro :	Biodegradation (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Inoculum :	Grado di degradabile
Parametri interpretativi :	Aerobico
Percentuale di degradazione :	> 95 %
Metodo :	OCSE 301E

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto : FD 333 Disinfezione ad azione rapida
Data di redazione : 29.10.2025
Data di stampa : 19.01.2026

Versione (Revisione) : 6.0.0 (5.1.0)

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Operazioni di smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Dopo uso conforme

Operazioni di recupero

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Concentrato/quantità maggiori: 18 01 06* (disinfettante).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

UN 1170

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

SOLUZIONI ETANOLICHE

Trasporto via mare (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 33
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 2
Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-D
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 2
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 2
Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo di 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non pertinente

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 333 Disinfezione ad azione rapida	Versione (Revisione) :	6.0.0 (5.1.0)
Data di redazione :	29.10.2025		
Data di stampa :	19.01.2026		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40, 75

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

02. Elementi dell'etichetta · 15. Limitazioni all'impiego

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

CO₂ = 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

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 Privata 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

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome commerciale del prodotto :	FD 333 Disinfezione ad azione rapida	Versione (Revisione) :	6.0.0 (5.1.0)
Data di redazione :	29.10.2025		
Data di stampa :	19.01.2026		

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 (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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.

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.