



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 1 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SPEED BRILLANTANTE

Codice commerciale: PRO1005-5

PRO1005-20

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

Brillantante per macchine lavastoviglie

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

E' sconsigliato l'uso per tutti i settori non riportati in etichetta o nel bollettino tecnico

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

DE FAZIO S.R.L.

Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090

Tel./Fax 011.981.10.15

e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it)

sito internet: [www.defaziodetersivi.it](http://www.defaziodetersivi.it)

email tecnico competente: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico del tecnico in caso di emergenza: 011.981.10.15 (Lun-Ven. h.08:30-12:30/13.30-17:30)

Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emerg.e Accettaz. DEA Roma Piazza Sant'Onofrio 4 cap 00165 Tel.06 68593726

Osp. Univ. FoggiaFoggia V.le Luigi Pinto 1 cap 71122 Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli 9 cap 80131 Tel. 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico 155 cap 161 Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli 8 cap 168 Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla 3 cap 50134 Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri 10 cap 27100 Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore 3 cap 20162 Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS 1 cap 24127 Tel. 800883300

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit. 2



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA** Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 2 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:  
Prevenzione  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Reazione  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Tensioattivi non ionici

## 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Contenitore: differenziare nella raccolta plastica  
Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-olo	> 10 <= 20%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25-XXX X



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA** Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 3 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Citric acid monohydrate	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	non presente	5949-29-1	201-069-1	01-2119457 026-42-xxxx
etanolo	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	05-2117115 767-39-000 0

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 4 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 5 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:  
Manipolare con estrema cautela.  
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori limiti per l'esposizione professionale Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )

Valore limite : 983 mg/m<sup>3</sup>/400 ppm

Annotazione: REACH

Versione :

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

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

Annotazione : REACH

Versione :

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

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 bw/day

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)



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziotedetersivi.it](mailto:info@defaziotedetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziotedetersivi.it](mailto:support@defaziotedetersivi.it) - <http://www.defaziotedetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 6 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 bw/day  
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  
Valore limite : 888 mg/kg bw/day  
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 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )  
Valore limite : 140,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( 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 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 terreno ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )  
Valore limite : 28 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

Citric acid monohydrate:

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

PNEC Acqua: 440 mg/l

Sedimento Acqua dolce: 34.6 mg/kg

Sedimento marino: 3,46 mg/kg

Suolo: 33.1 mg/kg

etanolo:

TLV: 1000 ppm come TWA A4 ( non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).

MAK: 500 ppm 960 mg/m<sup>3</sup> Categoria limitazione di picco: II(2); Classe di cancerogenicità: 5; Gruppo di rischio per la gravidanza: C; Gruppo mutageno per le cellule germinali: 5; (DFG 2004).

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto





Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziotedetersivi.it](mailto:info@defaziotedetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziotedetersivi.it](mailto:support@defaziotedetersivi.it) - <http://www.defaziotedetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 7 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### Misure di protezione individuale:

#### a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

#### b) Protezione della pelle

##### i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

La prova è stata fatta con:

GUANTI SATINATO LATICE GOMMA NATURALE DPL PROFESSIONAL FATHOM 45 (611C-45.30)

Colore: ambra - Lunghezza: 300 mm (Valore medio)

Spessore: 0,45 mm (Valore medio)

Finitura esterna: romboidale su palmo e dita

3° Categoria di rischio CE 0120

##### ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

#### c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

#### d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

### Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA** Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 8 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Citric acid monohydrate:

Dati di progetto: Fornire areazione adeguata. Protezione respiratoria

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con filtro approvato. Maschera nasobocca munita di filtro o microscopico P2 (Norma Europea 143).

Protezione delle mani: La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose

previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo: indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche.

Il tipo di attrezzatura di protezione deve

essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Misure di igiene: evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Prassi generale di igiene industriale: Non respirare le polveri.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido blu	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	>2,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	congelamento: congelamento: <0°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	ebollizione: >100°C	
Punto di infiammabilità	>65°C	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	nessun dato disponibile	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,010 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilità	solubile in acqua in tutte le proporzioni	
Idrosolubilità	solubile in acqua in tutte le proporzioni	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non pertinente è una miscela	





Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 9 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile	
Viscosità	non determinato è un liquido	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

### 9.2. Altre informazioni

Tutto ciò che non è determinato è dovuto allo stato fisico del prodotto all'atto dell'immissione

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Può reagire violentemente con agenti ossidanti e acidi forti.

Citric acid monohydrate:

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziotedetersivi.it](mailto:info@defaziotedetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziotedetersivi.it](mailto:support@defaziotedetersivi.it) - <http://www.defaziotedetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 10 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: propan-2-olo: Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : = 5840 mg/Kg-bw

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : = 16,4 ml/Kg bw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 10000 ppm

Tempo di esposizione : 6 h

(b) corrosione / irritazione della pelle: propan-2-olo: Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

propan-2-olo: Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

propan-2-olo: Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)

propan-2-olo: Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: propan-2-olo: Non esercita azione sensibilizzante.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: propan-2-olo: Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione) Test di Ames : negativo.

(g) tossicità riproduttiva: propan-2-olo: Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL(C) ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Coniglio

Dose efficace : 480 mg/kg bw/day

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: propan-2-olo: Uomo: non classificato per tossicità d'organo In ratti maschi: Il prodotto può influenzare i reni e fegato, causando disturbi funzionali.

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 11 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Pericolo in caso di aspirazione Non applicabile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5840

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 16,4

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 10000

Citric acid monohydrate:

Tossicità acuta:

Tossicità acuta per via orale:

DL50 ratto (orale): 11700 mg/kg (OECD TG 401)

Tossicità acuta per via cutanea:

LD50 ratto (dermico): > 2000 mg/kg

Corrosione/Irritazione cutanea:

Irritante per la pelle:

Non irritante sulla pelle coniglio. Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/Irritazione oculare grave:

Irritazione oculare coniglio: irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle:

Maximisation Test: Specie: Porcellino d'India.

Risultato: non provoca sensibilizzazione della pelle (Metodo OECD TG 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni.

Cancerogenicità: Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti su animali, non ha manifestato effetti cancerogeni o teratogeni.

Tossicità riproduttiva:

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Non tossico per la riproduzione.

etanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.  
RISCHI PER INALAZIONE:Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:La sostanza e' irritante per gli occhi. Inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare irritazione degli occhi e del tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sull'alto tratto respiratorio sistema nervoso centrale , causando irritazione, mal di testa, stanchezza e mancanza di concentrazione. Vedere Note.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Mal di testa. Stanchezza. Sonnolenza.

CUTE Cute secca.



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 12 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

OCCHI Arrossamento. Dolore. Bruciatura.

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Mal di testa. Confusione. Vertigine. Stato d'incoscienza.

**N O T E** Il consumo di etanolo, durante la gravidanza, può avere effetti avversi sul bambino non ancora nato.

Ingestione cronica di etanolo può causare cirrosi epatica.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 14000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 20000

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Specie : Pimephales promelas

Dose efficace : 9640 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine)

tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Specie : Daphnia magna

Dose efficace : > 10000 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

Acuta (a breve termine)

tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0 )

Specie : Scenedesmus quadricauda

Dose efficace : 1800 mg/l

Tempo di esposizione : 7 giorni

Citric acid monohydrate:

Ittiotossicità:

CL50 (48 h) 440 mg/l, Leuciscus idus (OECD TG 203).

Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità acuta.

Invertebrati acquatici:

CL50 (24 h) 1535 mg/l, Daphnia magna (statico) Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità acuta.

Piante acquatiche 425 mg/l (168h), Scenedesmus quadricauda (statico)

Microrganismi/Effetti sui fanghi attivi:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 13 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione

Dose efficace : > 70 %

Tempo di esposizione : 10 Giorni

Facilmente biodegradabile.

Citric acid monohydrate:

Biodegradabilità 97% (28 d): Rapidamente biodegradabile (OECD TG 301B)

100% (19 d): Rapidamente biodegradabile (OECD 301E)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Poco bioaccumulabile.

Citric acid monohydrate:

Questo prodotto è solubile in acqua e rapidamente biodegradabile nell'acqua e nel suolo.

Fenomeni di accumulazione sono improbabili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

Citric acid monohydrate:

nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 14 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza

o la miscela  
Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH))

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento n°. 790/2009/CE



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 15 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

(recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso

tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza presente in Allegato XVII, soggetta a

restrizioni (Num 3) Altre normative UE Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione

(SVHC) inclusa nella Candidate list Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche

e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. n.105 del 26 giugno

2015, attuazione della Direttiva 2012/18/UE. Classe di pericolo per le acque (WGK) Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

Classificazione conformemente a VwVwS Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Specifiche di calcolo (20)

Citric acid monohydrate:

Legge nr.52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02 (Attuazione della Direttiva

2001/58/CE), D.Lgs. nr.65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/Ce e 2001/60/CE),

Direttiva 2006/08/CE (D.M. 03/04/97). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela, 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.



Scansiona il QR CODE  
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: [info@defaziodetersivi.it](mailto:info@defaziodetersivi.it) - info tecniche: [support@defaziodetersivi.it](mailto:support@defaziodetersivi.it) - <http://www.defaziodetersivi.it>

# SPEED BRILLANTANTE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 29/04/2014 - Rev. n. 4 del 15/10/2020

# 16 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

---

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index Ed.10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

---