

Prodotto: ISORAPID® Spray

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

a norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: ISORAPID® Spray  
 UFI: K800-U0RP-S00F-13XT  
 Tipo di sostanza: Miscela  
 Utilizzazione della sostanza/della miscela: Disinfettante per superfici

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

Usi identificati pertinenti: ISORAPID® Spray è un disinfettante pronto all'uso privo di aldeidi a base di alcol per la disinfezione e la pulizia rapide tramite nebulizzazione e strofinamento di dispositivi medici non invasivi come tavoli operatori, barelle, aste portaflebo e poltrone odontoiatriche. Il basso contenuto di alcol, inferiore al 50%, riduce il rischio di allergie e allo stesso tempo aumenta la compatibilità dei materiali. ISORAPID® Spray ha un profumo floreale fresco.

Usi sconsigliati: Non utilizzare per scopi diversi da quelli prescritti.

Restrizioni d'uso raccomandate: Solo per uso professionale.

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

	Fabbricante	Rappresentante esclusivo dell'UE
Indirizzo:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehrltorf Svizzera	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Repubblica Ceca
Telefono:	+41 (0)44 226 44 44	
E-mail:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Website:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz
<b>Utilizzatore a valle/importatore/distributore</b>		
Indirizzo:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Repubblica Ceca	
Telefono:		
E-mail:	info@oroclean.cz	
Website:	www.oroclean.cz	

#### Responsabile della preparazione della SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
 Telefono: +41 (0)44 226 44 44  
 E-mail: ra@oroclean.com

Prodotto: ISORAPID® Spray

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 145 / +41 (0)44 251 51 51

\* Si prega di controllare i numeri di cui sopra regolarmente, possono essere soggette a modifiche.

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento CE N. 1272/2008

Tipo di pericolo	Categoria di pericolo	Codici di indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericolo fisico	Flam. Liq. 3	H226	Sulla base dei dati di test.
Pericolo per la salute	Eye Dam. 1	H318	Classificazione armonizzata (legale).
Pericolo per la salute	STOT SE 3	H336	Classificazione armonizzata (legale).

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS05



GHS07

Avvertenza:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo:	H226	Liquido e vapori infiammabili.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza:	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
	P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
	P261	Evitare di respirare i fumi/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/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.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.
Informazioni supplementari sui pericoli:	Non applicabile.	

### 2.3 Altri pericoli

Proprietà PBT o vPvB: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Prodotto: ISORAPID® Spray

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Vedi sotto

### 3.2 Miscela

#### Classificazione secondo il regolamento CE N. 1272/2008

Nome della sostanza	Identificazione	Classificazione	LCS, Fattore M, STA	Concentrazione
Etanolo	N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6 N. indice: 603-002-00-5 N. REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nessun dato disponibile.	15% - < 30%
Propan-1-olo	N. CAS: 71-23-8 N. CE: 200-746-9 N. indice: 603-003-00-0 N. REACH: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nessun dato disponibile.	15% - < 30%
Propan-2-olo	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. indice: 603-117-00-0 N. REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nessun dato disponibile.	1% - < 2.5%

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Non somministrare cibi o bevande in caso la vittima del sinistro sia priva di sensi. Porre la vittima su un fianco e verificare la pervietà delle vie respiratorie. In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. La respirazione bocca a bocca per chi fornisce il primo soccorso può essere pericolosa. Se si sospetta che nell'aria siano ancora presenti vapori/fumi nocivi è necessario utilizzare una protezione per le vie respiratorie (maschera, apparato respiratorio isolante). Lavare gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli o utilizzare guanti.

Se inalata:

Portare il sinistrato all'aria fresca – abbandonare la zona inquinata. Se la persona è in stato di incoscienza, adottare la posizione di sicurezza e chiedere l'aiuto di un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Lasciar riposare in una posizione che favorisca il respiro. Chiedere l'aiuto di un medico.

A contatto con la pelle:

Togliere abiti e scarpe contaminati. Lavare abbondantemente con acqua le parti del corpo che sono venute in contatto con il preparato. Consultare immediatamente un medico.

A contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Togliere eventuali lenti a contatto. Consultare immediatamente un medico.

Se ingerita:

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Non mettere niente in bocca a persone in stato di incoscienza. Consultare immediatamente il medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

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

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la sezione 11.

Prodotto: ISORAPID® Spray

---

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

Trattare sintomatico.

---

### SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

---

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica CO<sub>2</sub>, polvere antincendio, getto d'acqua nebulizzata, schiuma a base alcolica.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua diretto.

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

Pericoli specifici contro l'incendio: In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi.

Prodotti di combustione pericolosi: Nessun dato disponibile.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Equipaggiamento di protezione completo (UNI EN 469), guanti antifiama (UNI EN 659) con apparato autonomo per la respirazione (UNI EN 137), calzature per vigili del fuoco (UNI EN 15090).

Altre informazioni: Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. Pericolo di scoppio o esplosione dei contenitori se riscaldati. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Raffreddare i contenitori non infiammabili con acqua e rimuoverli eventualmente dalla zona dell'incendio. Rimuovere l'acqua antincendio contaminata e le parti rimanenti dell'incendio in conformità con la legge vigente.

---

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

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

Consigli per chi non interviene direttamente: Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8). Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evacuare la zona di pericolo. Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, e gli indumenti.

Consigli per chi interviene direttamente: Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati. Assorbire il preparato con materiale inerte (assorbente, sabbia), raccoglierlo in appositi contenitori e lasciarlo al cessionario autorizzato dei rifiuti. Utilizzare solo strumenti e attrezzature antideflagranti. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare fuoriuscita in corsi d'acqua, impianti fognari e acque freatiche. Aerare il locale. L'area contaminata va pulita con abbondante acqua.

Prodotto: ISORAPID® Spray

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 7, 8 e 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze generali:	Prendersi cura della ventilazione locale dove vi è possibilità di inalazione dei vapori e degli aerosol. Non scaricare nelle fognature, nelle acque di superficie e nel terreno. Subito dopo l'uso chiudere ermeticamente il contenitore.
Istruzioni per la protezione contro incendi ed esplosioni:	Garantire una buona ventilazione.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:	Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Non inalare vapori/spray. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Indossare dispositivi di protezione personale; vedere il capitolo 8.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:	Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Non conservare in contenitori senza etichetta.
Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere da fiamme aperte, calore e luce diretta del sole. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare nella confezione originale ben sigillato.
Stoccaggio con altri prodotti:	Conservare separatamente da bevande, cibo e mangimi. Conservare separatamente acidi forti, basi e agenti ossidanti.

### 7.3 Usi finali particolari

Per informazioni sull'uso identificato vd. paragrafo 1.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

#### Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

#### Valori DNEL

Nome della sostanza	Tipi di esposizione	Via di esposizione	Valori limite
Etanolo N. CAS:64-17-5	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	380 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a breve termine, effetti local)	Inalatorio	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a breve termine, effetti local)	Inalatorio	950 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	343 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	206 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Orale	87 mg/kg bw/giorno

Prodotto: ISORAPID® Spray

Propan-1-olo N. CAS:71-23-8	Operaio (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	1723 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	268 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	1036 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	80 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	136 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	81 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Orale	61 mg/kg bw/giorno
Propan-2-olo N. CAS:67-63-0	Operaio (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	178 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	89 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	888 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	319 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a breve termine, effetti sistemici)	Orale	51 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Orale	26 mg/kg bw/giorno

**Valori PNEC**

Nome della sostanza	Via di esposizione	Valori limite
Etanolo N. CAS:64-17-5	Acqua dolce	960 µg/L
	Acqua marina	790 µg/L
	Rilascio intermittente (acqua dolce)	2.75 mg/L
	Impianto di depurazione delle acque reflue	580 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce)	3.6 mg/kg dw
	Sedimenti (acqua marina)	2.9 mg/kg dw
	Terra	630 µg/kg dw
	Intossicazione secondaria	380 - 720 mg/kg cibo
Propan-1-olo N. CAS:71-23-8	Acqua dolce	6.83 mg/L
	Acqua marina	683 µg/L
	Rilascio intermittente (acqua dolce)	10 mg/L
	Impianto di depurazione delle acque reflue	96 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce)	27.5 mg/kg dw
	Sedimenti (acqua marina)	2.75 mg/kg dw
	Terra	1.49 mg/kg dw
Propan-2-olo N. CAS:67-63-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Vedere la Sezione 7. Nessuna misura aggiuntiva necessaria.

### Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto:	Indossare occhiali protettivi durante l'uso.
Protezione delle mani:	Breve contatto: guanti con indice di protezione di almeno Classe 2 (Standard EN 374, tempo di permeazione > 30 min) per sostanze di Classe A. Contatto prolungato: guanti con indice di protezione di almeno Classe 6 (Standard EN 374, tempo di permeazione > 480 min) per sostanze di Classe A (Classe A: alcoli primari).
Protezione per il corpo:	Non necessario durante l'uso normale.
Protezione respiratoria:	Evitare la formazione di aerosol. Qualora si formi dell'aerosol impiegare protezioni

Prodotto: ISORAPID® Spray

Pericoli termici:	respiratorie.
Misure di igiene:	Nessun dato disponibile.
	Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Agire conformemente con le pratiche migliori industriali di igiene e sicurezza. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Non respirare i vapori/aerosoli.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Attenersi alle consuete procedure per il maneggiamento di sostanze chimiche.

---

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

---

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Forma:	Liquido trasparente non viscoso
Colore:	Incolore
Odore:	Di alcool, floreale
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità:	Il prodotto è infiammabile.
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	26 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile.
Valore del pH (non diluito):	6.5 - 7.5
Valore del pH (in soluzione acquosa):	Non applicabile (soluzione pronta all'uso).
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile.
Solubilità:	Completamente miscibile con l'acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non applicabile.
Pressione vapore a 50 °C:	Non determinabile.
Densità:	0.92 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	0.92
Densità di vapore relativa a 20 °C:	Nessun dato disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti:	No proprietà ossidanti.
Proprietà esplosive:	I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Miscibilità:	Completamente miscibile con l'acqua
Altre informazioni:	Nessun dato disponibile.

Prodotto: ISORAPID® Spray

---

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

### 10.1 Reattività

La miscela non è reattiva.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile ai normali valori di temperatura e pressione almeno fino alla data di scadenza stampata sul contenitore. Il contatto con fiamme libere può causare l'accensione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il calore, le fiamme, le scintille e altre fonti di accensione. I contenitori potrebbero rompersi o esplodere se esposti a calore intenso. Evitare condizioni diverse da quelle elencate nella Sezione 7.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali sensibili agli alcoli.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si genera alcun prodotto di decomposizione pericoloso nelle normali condizioni di stoccaggio e uso.

---

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

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

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con la Pelle:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con gli occhi:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Ingestione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

#### Tossicità acuta

Miscela:	ATEmix: LD50 (ratto, ingestione) > 5000 mg/kg
Componenti:	Nessun dato disponibile.

#### Corrosione/irritazione della pelle

Miscela:	Non si prevede nessuna irritazione. L'esposizione ripetuta può causare secchezza della cute o screpolature.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Miscela:	Provoca gravi lesioni oculari.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Miscela:	Prodotto non classificato come sostanza chimica che provoca ipersensibilità.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Miscela:	Non contiene ingredienti con proprietà mutagene note.
Componenti:	Nessun dato disponibile.



Prodotto: ISORAPID® Spray

#### Cancerogenicità

Miscela: Non contiene ingredienti con proprietà cancerogene note.

Componenti: Nessun dato disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

Miscela: Non contiene ingredienti con effetti tossici per la riproduzione noti.

Componenti: Nessun dato disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Miscela: Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota.

Componenti: Nessun dato disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Miscela: Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota.

Componenti: Nessun dato disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Miscela: Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota.

Componenti: Nessun dato disponibile.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Miscela: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Componenti: Nessun dato disponibile.

#### Altri pericoli

Miscela: Nessun dato disponibile.

Componenti: Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Non è previsto che il rilascio delle quantità presenti nella nostra confezione abbiano alcun effetto eco tossico. Il rilascio di diverse confezioni di questo prodotto può avere effetti tossici temporanei e localizzati sugli organismi acquatici e terrestri. Non si prevede che il prodotto interferisca negativamente sulla funzionalità degli impianti di depurazione delle acque reflue. Non sono disponibili dati di test eco tossicologici sull'intero prodotto. Il rischio eco tossicologico è stato stimato in base ai dati disponibili sugli ingredienti e concentrazioni del prodotto, dove disponibili.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Gli ingredienti del prodotto posseggono buone proprietà di biodegradazione. I surfattanti contenuti nel prodotto ottemperano i requisiti sulla decomposizione biologica contenuti nel Regolamento (CE) N. 648/2004 in materia di detergenti. Sulla base dei dati disponibili, la biodegradabilità negli impianti di trattamento delle acque reflue può essere classificata come alta.

Nome della sostanza	Biodegradazione	Base	Osservazioni
Etanolo	94%	OECD 301 E	Nessun dato disponibile.
Propan-1-olo	75%	20 D	Facilmente biodegradabile.
Propan-2-olo	95%	21 D	Facilmente biodegradabile.

Prodotto: ISORAPID® Spray
 

---

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Miscela: Sulla base dei dati disponibili, si prevede che nessun ingrediente del prodotto esibisca potenziale bioaccumulativo.

Componenti: Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Miscela: Non si prevede che il prodotto sia mobile per lunghe distanze dal momento che tutti gli ingredienti del prodotto posseggono una buona biodegradabilità. La tensione superficiale e le cinetiche di assorbimento/desorbimento non sono rilevanti per il prodotto.

Componenti: Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene alcun ingrediente con potenziale di riduzione dell'ozono o potenziale di riscaldamento globale. Il prodotto non contiene metalli pesanti o loro composti così come definito nella Direttiva 2006/11/EC. Il prodotto non contiene alogeni organici assorbibili (AOX). Il prodotto contiene composti organici volatili (COV).

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento: Smaltire in ottemperanza alle disposizioni nazionali e regionali. Codice rifiuto EWC N. 070699 (Gruppo: rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici). Piccole quantità di prodotto (fino a circa 500 ml al giorno) possono essere smaltite attraverso il sistema fognario dopo essere state diluite in un rapporto di 1:5 con acqua corrente.

Contenitori contaminati: Le confezioni vuote possono essere trattate come rifiuti domestici o riciclate dopo averle pulite con acqua. Maneggiare la confezione contenente il prodotto così come il prodotto stesso. Dove disponibili, nella sezione 15 della scheda di dati di sicurezza vengono forniti i riferimenti alle normative locali in materia di smaltimento. La responsabilità per l'ottemperanza e le informazioni circa le normative applicabili è a carico esclusivo dell'utente.

---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Numero ONU

UN 1987

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ALCOLI, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo)

Prodotto: ISORAPID® Spray

---

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

III | Etichetta/e di pericolo: 3 | LQ: 5 L

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericoli per l'ambiente: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedi sezioni da 6 a 8.

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

**14.1 Numero ONU**

UN 1987

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ALCOLI, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

III | Etichetta/e di pericolo: 3 | LQ: 5 L

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericoli per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedi sezioni da 6 a 8.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Trasporto aereo (IATA)

**14.1 Numero ONU**

UN 1987

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ALCOLI, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

3

Prodotto: ISORAPID® Spray

---

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

III | Etichetta/e di pericolo: 3 | LQ: 5 L

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

---

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

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

Il prodotto è stato classificato e marcato in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele). Il prodotto ottempera i requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento in materia di detersivi), del Regolamento (UE) n. 528/2012 (Regolamento sui biocidi), della Direttiva 93/42/CE (Direttiva sui dispositivi medici), e Regolamento (UE) n. 2017/745 sui dispositivi medici (MDR), ove applicabili.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

---

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

---

#### Indicazione delle modifiche

- 1.1 Identificatore del prodotto - Aggiornata.
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati - Aggiornata.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza - Aggiornata.
- 1.4 Numero telefonico di emergenza - Aggiornata.
- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso - Aggiornata.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Aggiornata.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi - Aggiornata.
- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza - Aggiornata.
- 6.2 Precauzioni ambientali - Aggiornata.
- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura - Aggiornata.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità - Aggiornata.
- 8.1 Parametri di controllo - Aggiornata.
- 8.2 Controlli dell'esposizione - Aggiornata.
- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali - Aggiornata.
- 9.2 Altre informazioni - Aggiornata.
- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 / Informazioni sugli effetti tossicologici - Aggiornata.
- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela - Aggiornata.

#### Abbreviazioni e acronimi

ADN - Convenzione Europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne  
ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi  
ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali  
AwSV - Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze nocive per l'acqua  
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno

Prodotto: ISORAPID® Spray

c.c. - Recipiente chiuso  
 CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS  
 CESIO - Comitato Europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi  
 COD - Richiesta chimica di ossigeno  
 DMEL - Livello derivato senza effetto  
 DNEL - Livello effetto zero derivato  
 EbC50 - Concentrazione mediana in termini di riduzione della crescita  
 EC - Concentrazione efficace  
 EINECS - Inventario Europeo delle sostanze chimiche  
 EN - European Norm  
 ErC50 - Concentrazione mediana in termini di riduzione del tasso di crescita  
 GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale  
 GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare  
 GLP - Buona prassi di laboratorio  
 GMO - Organismo geneticamente modificato  
 IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto  
 ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile  
 IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare  
 ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione  
 LD/LC - Lethal dose/concentration  
 LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni  
 LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti  
 LQ - Quantità limitata  
 M-Factor - Fattore moltiplicatore  
 NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile  
 NOEC - Concentrazione senza effetti osservati  
 NOEL - Dose senza effetti osservati  
 o.c. - Recipiente aperto  
 OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo  
 OEL - Limite di esposizione professionale  
 PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico  
 PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente  
 REACH - Registrazione REACH  
 RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi  
 SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti  
 TA - Istruzioni tecniche  
 TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi  
 vPvB - Molto persistente, molto bioaccumulabile  
 WGK - Classe di contaminazione dell'acqua

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

Nessun dato disponibile.

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele**

Categoria di pericolo	Codici di indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3	H226	Sulla base dei dati di test.
Eye Dam. 1	H318	Classificazione armonizzata (legale).
STOT SE 3	H336	Classificazione armonizzata (legale).

Prodotto: ISORAPID® Spray

---

### **Frase pertinenti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### **Indicazioni sull'addestramento**

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori.

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.