

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 2020/878

## Sterillium surface wipes

Versione 1.1      Data di revisione: 19.03.2024      Numero SDS: R12044      Data ultima edizione: 25.01.2024  
Data della prima edizione: 25.01.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sterillium surface wipes  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : XJKH-D53Q-R00Y-NGMH

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso al coperto  
Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali, Disinfettanti nel settore dell'alimentazione umana e animale, Utilizzatore privato

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

Fabbricante, importatore, fornitore : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60  
  
IVF HARTMANN AG  
Victor-von-Bruns-Strasse 28  
8212 Neuhausen  
Switzerland  
Phone +41 (0) 52 674 31 11  
Dipartimento responsabile : sds@ivf.hartmann.info

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 24 h-Phone 145

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.  
Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione  
Indicazioni di pericolo : H226      Liquido e vapori infiammabili.  
H319      Provoca grave irritazione oculare.  
Consigli di prudenza : P101      In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione

## Sterillium surface wipes

il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

### Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

### Reazione:

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### Eliminazione:

P501 Dopo l'utilizzo conforme alle istruzioni delle salviette, smaltire quelle usate e la confezione vuota come rifiuti urbani. Restituire la confezione parzialmente utilizzata al punto vendita o conferirla in un centro di raccolta per rifiuti speciali.

### 2.3 Altri pericoli

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.

informazioni ecologiche: 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.

informazioni tossicologiche: 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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Num. REACH	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 10 - < 20
propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso)	>= 3 - < 10

## Sterillium surface wipes

		centrale)	
Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico	139734-65-9 701-317-3 01-2120050368-56	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,1 - < 0,25
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 660,07 mg/kg	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

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

- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : nessuno(a)

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

- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali.

## Sterillium surface wipes

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere ben chiuso. Conservare nel contenitore originale.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 2020/878

**Sterillium surface wipes**

	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
	STEL	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
propan-1-olo	71-23-8	TWA 200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles		

**Valore limite biologico professionale**

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Etanolo (CAS: 64-17-5)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti locali	87 mg/kg
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg
propan-1-olo (CAS: 71-23-8)	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	268 mg/m <sup>3</sup>

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 2020/878

## Sterillium surface wipes

	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	81 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	80 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	61 mg/kg
Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,19 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,86 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici	0,047 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici	0,286 mg/kg
	Consumatori	Ingestione		0,029 mg/kg

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9)	Acqua dolce	0,00031 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,22 mg/kg
	Suolo	7,3 mg/kg
propan-1-olo (CAS: 71-23-8)	Impianto di trattamento dei liquami	96 mg/l
	Acqua dolce	6,83 mg/l
	Suolo	1,49 mg/kg
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Suolo	28 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	2251 mg/l
Etanolo (CAS: 64-17-5)	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Accorgimenti di protezione : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido assorbito da materiale inerte assorbente

Colore : incolore

## Sterillium surface wipes

Odore	:	alcolico
Punto/intervallo di ebollizione	:	> 80 °C
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	2 %(V)
Punto di infiammabilità	:	31 °C Metodo: ISO 3679
pH	:	7,5 - 8,5
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,952 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore.  
Forte luce solare per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## Sterillium surface wipes

### Componenti:

#### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

#### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

#### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 8.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 33,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 4.032 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9):**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 660 mg/kg
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

- Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### Componenti:

#### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

- Specie : cute umana
- Risultato : Leggera irritazione della pelle
- Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

- Specie : Su coniglio
- Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

- Specie : Su coniglio
- Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
- Risultato : Nessuna irritazione della pelle

## Sterillium surface wipes

### **Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9):**

Specie	:	Su coniglio
Tempo di esposizione	:	4 h
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Corrosivo dopo 4 ore o meno di esposizione
BPL	:	si

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Prodotto:**

Specie	:	Occhio di gallina
Metodo	:	Linee Guida 438 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Irritante per gli occhi.
BPL	:	si

#### **Componenti:**

##### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Irritante per gli occhi.

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritante per gli occhi

##### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Effetti irreversibili sugli occhi

### **Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9):**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Rischio di gravi lesioni oculari.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Tipo di test	:	Buehler Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

## Sterillium surface wipes

### propan-1-olo (CAS: 71-23-8):

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

### propan-2-olo (CAS: 67-63-0):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo

### propan-1-olo (CAS: 71-23-8):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: prova in vitro  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità a dose ripetuta

Nessun dato disponibile

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : 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.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Nessun dato disponibile

### Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

### Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## Sterillium surface wipes

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 11.200 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9.268 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 8.692 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.285 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 141 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 d
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 10.500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

##### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4.554 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.300 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): 1.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 9.170 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita
- Tossicità per i micro-organismi : CL50 (Batteri): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

##### **Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 207,4 µg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

## Sterillium surface wipes

	Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0333 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0237 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,00955 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 10
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,0523 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 2,3 µg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 1

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Prevedibilmente è infine biodegradabile

#### **Componenti:**

##### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

##### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

##### **Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9):**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 94 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

## Sterillium surface wipes

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Componenti:**

**Etanolo (CAS: 64-17-5):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,35

**propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,05

**propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,25

**Ammine, N-alchil (C10 e 16)trimetilnodi, prodotti di reazione con acidi cloroacetico (CAS: 139734-65-9):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,82

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Componenti:**

**propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : 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

**Prodotto:**

Valutazione : 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

**Prodotto:**

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Osservazioni: Il prodotto non contiene alogeni organicamente.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

## Sterillium surface wipes

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Immagazzinare i recipienti per il successivo riciclaggio del materiale secondo le normative locali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADN** : UN 3175  
**ADR** : UN 3175  
**RID** : UN 3175  
**IMDG** : UN 3175  
**IATA** : UN 3175

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADN** : SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(etanolo, propan-2-olo)  
**ADR** : SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(etanolo, propan-2-olo)  
**RID** : SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(etanolo, propan-2-olo)  
**IMDG** : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(ethanol, propan-2-ol)  
**IATA** : Solids containing flammable liquid, n.o.s.  
(ethanol, propan-2-ol)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 4.1	
<b>ADR</b>	: 4.1	
<b>RID</b>	: 4.1	
<b>IMDG</b>	: 4.1	
<b>IATA</b>	: 4.1	

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 40  
Etichette : 4.1  
Quantità limitate (LQ) : 1,00 KG

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 40  
Etichette : 4.1  
Quantità limitate (LQ) : 1,00 KG  
Codice di restrizione in galleria : (E)

## Sterillium surface wipes

### RID

Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 40  
Etichette : 4.1  
Quantità limitate (LQ) : 1,00 KG

### IMDG

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 4.1  
Quantità limitate (LQ) : 1,00 KG  
EmS Codice : F-A, S-I

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 448  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y441  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Solid

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 445  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y441  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Solid

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:

Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 2020/878

## Sterillium surface wipes

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	Non applicabile
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	:	Non applicabile
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)	:	Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	Non applicabile
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)	:	20.000 kg
Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201) Classe di contaminazione dell'acqua	:	Classe B
Composti organici volatili	:	Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV) Contenuto di composti organici volatili (COV): 30,14 %

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	:	Nocivo 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.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH BAT	:	Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso

## Sterillium surface wipes

di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) strutturali; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT