

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del  
Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione	09/08/2022	Numero versione	1.0
Data revisione			

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

#### DISINFETTAMAYER GEL

Sostanza / miscela miscela

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

##### Usi identificati pertinenti della miscela

Biocida.

##### Usi identificati principali

PP-BIO-1 Biocida - Igienizzanti

##### Usi secondari

PP-BIO-2 Miscele non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali

##### Il sistema dei descrittori d'uso

SU 21 Usi di consumo: consumatori.

##### Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

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

##### Fabbricante

Nome o ragione sociale	PharmaMillennium S.r.l.
Indirizzo	Via Petrarca, 49, 22070 Rovello Porro (CO), ITALIA
Telefono	+39 02.96.75.42.50
E-mail	direzionetecnica@pharmamillennium.com
Indirizzo pagina web	

##### L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

Nome	PharmaMillennium S.r.l.
E-mail	direzionetecnica@pharmamillennium.com

Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo --+39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-7472870

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

### Principali effetti avversi fisico-chimici

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogramma di pericolo



### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210

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

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P403+P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti nazionali.

### Requisiti per le chiusure resistenti all'apertura da parte dei bambini e avvertenze tattili

Il contenitore deve portare un Avvertimento tattile di pericolo.

## 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	alcool etilico	80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 127281-18-9 CE: 630-549-7	Gliceridi, misti decanoil e ettanoile, prodotti di reazione con ossirano	<1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	idrossido di sodio	<0,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza. In caso di incoscienza, mettere la persona in posizione stabile (posizione di recupero) su di un fianco con la testa leggermente ricurva all'indietro ed assicurarsi che le vie aeree risultino libere; non indurre mai il vomito. Qualora la persona si induca il vomito intenzionalmente, assicurarsi che non venga ingerito il rigetto. Nelle condizioni più gravi che potrebbero portare a rischiare la vita, effettuare innanzitutto la rianimazione della persona contaminata e assicurarsi che vi sia la possibilità di avere un'assistenza medica adeguata. In caso di arresto respiratorio, impiegare immediatamente una tecnica di respirazione artificiale. In caso di arresto cardiaco, effettuare immediatamente il massaggio cardiopolmonare.

##### In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

##### In caso di contatto con la pelle

Non viene richiesta la presenza di particolari misure di primo soccorso.

##### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinare. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

##### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e far bere 2-5 dl di acqua. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute.

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

##### In caso di inalazione

Non previsto. Possibili irritazioni alle vie respiratorie, tosse, mal di testa.

##### In caso di contatto con la pelle

Non previsto.

##### In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare. Irritazione, lacrimazione, dolore.

##### In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

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

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

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

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Se i contenitori sigillati contenenti il prodotto si trovano vicino a delle fonti di calore, sarà necessario raffreddarli con dell'acqua. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

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

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

Fornire una ventilazione adeguata. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

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

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori con concentrazioni infiammabili o esplosive e con concentrazioni che potrebbero eccedere i limiti di esposizione consentiti durante il lavoro. Il prodotto deve essere utilizzato solamente nelle aree dove non avviene il contatto diretto con il fuoco e altri fonti di ignizione. Utilizzare utensili antiscintillamento. Si raccomanda di utilizzare calzature e indumenti antistatici. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non fumare. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene specificato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

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

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo. Non esporre alla luce solare. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

##### Requisiti specifici o regole riguardanti la sostanza/miscela

I vapori del solvente sono densi rispetto all'aria e si accumulano in particolare modo vicino al piano dove si potrebbe verificare la formazione di una miscela esplosiva a contatto con l'aria stessa.

#### 7.3. Usi finali particolari

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, di ignizione e da fonti di luce diretta.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

La miscela contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

##### DNEL

alcol etilico

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Consumatori	Orale	87 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	950 mg/kg	Effetti acuti locali		
Consumatori	Inalazione	114 mg/m <sup>3</sup>	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Inalazione	1900 mg/m <sup>3</sup>	Effetti acuti locali		
Lavoratori	Inalazione	950 mg/m <sup>3</sup>	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Per via cutanea	206 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

idrossido di sodio

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
	Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	Effetti cronici locali		
	Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	Effetti cronici locali		

### PNEC

alcol etilico

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Acqua potabile	0,96 mg/l		
Acqua del mare	0,79 mg/l		
Sedimentazione d'acqua dolce	3,6 mg/kg sostanza secca		
Sedimenti marini	2,9 mg/kg sostanza secca		
Catena alimentare	0,72 g/kg		
Terreno (agricolo)	0,63 mg/kg sostanza secca		

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

### Protezione degli occhi/del volto

In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. UNI EN 166:2004 Protezione personale degli occhi.

### Protezione della pelle

Per una gestione a lungo termine o costante del prodotto, si prega di utilizzare dei guanti protettivi. EN ISO 374-1.

### Protezione respiratoria

Non risulta necessario.

### Pericolo termico

Non disponibile.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristiche
Punto di fusione/punto di congelamento	data non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 35 °C
Infiammabilità	data non disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	data non disponibile
Punto di infiammabilità	< 23 °C
Temperatura di autoaccensione	data non disponibile
Temperatura di decomposizione	data non disponibile
pH	data non disponibile
Viscosità cinematica	data non disponibile
Solubilità nell'acqua	data non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	data non disponibile
Tensione di vapore	data non disponibile
Densità e/o densità relativa	
densità	0,978 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	data non disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del  
Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

Caratteristiche delle particelle

data non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

non indicato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La miscela è infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

L'inalazione dei vapori dei solventi che supera i valori limite di esposizione all'interno dell'ambiente lavorativo, potrebbe comportare un'intensa inalazione di veleni, in base al livello di concentrazione e al tempo di esposizione. Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

#### Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

alcol etilico

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Ratto	
Inalazione	CL <sub>50</sub>		120 mg/l	4 ora	Pimephales promelas	

Gliceridi, misti decanoil e ettanoile, prodotti di reazione con ossirano

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	OECD 401	>2000 mg/kg		Ratto	

idrossido di sodio

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	CL <sub>50</sub>		1350 mg/kg		Ratto	
Per via cutanea	CL <sub>50</sub>		1350 mg/kg		Ratto	

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Gliceridi, misti decanoil e ettanoile, prodotti di reazione con ossirano

Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Specie
Occhio	Irrita	OECD 405		Coniglio

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

### Mutagenicità sulle cellule germinali

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

### Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

### Tossicità per la riproduzione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

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

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

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

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

### Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità acuta

alcol etilico

Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL <sub>50</sub>		13500-15300 mg/l	96 ora	Pesci (Pimephales promelas)	
CE <sub>50</sub>		12340 mg/l	48 ora	Daphnia (Daphnia magna)	
CrE <sub>50</sub>		275 mg/l	72 ora	Alghe (Chlorella vulgaris)	

Gliceridi, misti decanoil e ettanoile, prodotti di reazione con ossirano

Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CE <sub>50</sub>	OECD 209	430 mg/kg	3 ora	Alghe (Selenastrum capricornutum)	
CE <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l	48 ora	Daphnia (Daphnia magna)	
CE <sub>50</sub>	OECD 201	100 mg/l	72 ora	Alghe (Desmodesmus subspicatus)	
CL <sub>50</sub>	OECD 203	>10-100 mg/l	96 ora	Pesci (Cyprinus carpio)	

idrossido di sodio

Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL <sub>50</sub>		>35 mg/l	96 ora	Pesci (Oncorhynchus mykiss)	
CE <sub>50</sub>		40,4 mg/l	48 ora	Invertebrato (Ceriodaphnia sp.)	

#### Tossicità cronica

alcol etilico

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
NOEC	>10 mg/l	21 giorno	Daphnia (Daphnia magna)	
	3240 mg/l		Alghe (Skeletonema costatum)	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Gliceridi, misti decanoile e ettanoile, prodotti di reazione con ossirano

Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato
	OECD 301B	<60 %	28 giorno		

Dati non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

alcol etilico

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Temperatura [°C]
Log Pow	-0,35				

Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

alcol etilico

Parametro	Valore	Ambiente	Temperatura	Risultato
				Nessun effetto

Non disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

#### Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1170

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ETANOLO IN SOLUZIONE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3 Materie liquide infiammabili

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

II - materie mediamente pericolose



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del  
Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

irrelevante

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

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

irrelevante

#### Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

33

N° ONU

1170

Codice di classificazione

F1

Etichette di pericolo

3



#### Trasporto su strada - ADR

Disposizioni speciali 144, 601

Quantità limitate 1 L

Quantità estratte E2

#### Imballaggio

Istruzione P001, IBC02, R001

Imballaggio in comune MP19

#### Cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa

Istruzioni T4

Disposizioni speciali TP1

#### Cisterne ADR

Codice cisterna LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterne FL

Categoria trasporto 2

Codice restrizione gallerie (D/E)

#### Disposizioni speciali per

esercizio S2, S20

#### Trasporto ferroviario - RID

Disposizioni speciali 144, 601

Quantità estratte E2

#### Imballaggio

Istruzione P001, IBC02, R001

Imballaggio in comune MP19

#### Cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa

Istruzioni T4

Disposizioni speciali TP1

#### Cisterne RID

Codice cisterna LGBF

Categoria trasporto 0

#### Trasporto aereo - ICAO/IATA

Istruzioni d'imballaggio quantità limitata Y341

Istruzioni d'imballaggio passeggero 353

Istruzioni d'imballaggio kargo 364

#### Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d'emergenza) F-E, S-D

MFAG 305

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione 09/08/2022

Data revisione Numero versione 1.0

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH), in base a quanto stabilito dall'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento del Consiglio (CEE) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) N. 1488/94 così come la direttiva del Consiglio 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti nazionali.  
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.

#### Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

#### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
BCF Fattore di bioconcentrazione  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele  
DNEL Livello derivato senza effetto  
EC<sub>50</sub> La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50% della popolazione  
EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
EmS Piano di emergenza  
ES Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES  
EU Unione europea  
EuPCS Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti  
HOS Composti organici volatili  
IATA Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici  
IBC Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose  
ICAO Organizzazione internazionale dell'aviazione civile  
IMDG Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose  
INCI Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**MAYER BRAUN**  
per un mondo migliore

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

## DISINFETTAMAYER GEL

Data creazione	09/08/2022	Numero versione	1.0
Data revisione			

ISO	L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione internazionale per chimica pura e applicabile
LC <sub>50</sub>	Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
LD <sub>50</sub>	Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
log K <sub>ow</sub>	Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua
MARPOL	La Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia
UN	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico)
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
Met. Corr.	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli
Skin Corr.	Corrosione cutanea

### Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

### Uso limitato consigliato

non indicato

### Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

### Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

### Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.