

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 27-ago-2021 Data di revisione 21-feb-2021 Numero di revisione precedente 1.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto UMETS by HPLC Mobile Phase

Numero(i) di catalogo 1956076 Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Reagente o componente di laboratorio in vitro

**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede centrale dell'aziendaFabbricanteBio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group

1000 Alfred Nobel Drive 4000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

Soggetto giuridico / Indirizzo Bio-Rad Laboratories S.r.l.

Via Cellini, 18A 20090 Segrate-Milano

Italia

Bio-Rad Laboratories AG Pra Rond 23

1785 Cressier FR Sivzzera

Per ulteriori informazioni, contattare

**Assistenza tecnica** 00800 00246 723

 $cdg\_tech support\_eemea@bio-rad.com$ 

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24

ore su 24

CHEMTREC Italia: 39-0245557031 CHEMTREC Sivzzera: 41-435082011

Tox Info Sivzzera: 145

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

## 2.3. Altri pericoli

EGHS / IT Pagina 1/12

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE		Limite di concentrazione specifico (SCL)		Fattore M (lungo termine)
Acqua 7732-18-5	50 - 100	Nessun informazioni disponibili	231-791-2	Nessun informazioni disponibili	-		-
Alcool isopropilico 67-63-0	5 - 10	Nessun informazioni disponibili	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-		-
Diammonium phosphate 7783-28-0	0.3 - 0.999	Nessun informazioni disponibili	231-987-8	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Citric acid 77-92-9	0.1 - 0.299	Nessun informazioni disponibili	201-069-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Acido ortofosforico 7664-38-2	0.01 - 0.099	Nessun informazioni disponibili	231-633-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<5%	-	-

#### Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

#### Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Rimuovere all'aria fresca.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre

inferiori e superiori. Consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche,

rivolgersi ad un medico.

**Ingestione** Sciacquare la bocca.

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

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

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

EGHS / IT Pagina 2/12

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere

inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuna informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni individuali** Garantire un'aerazione sufficiente.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione

sicura

Garantire un'aerazione sufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

EGHS / IT Pagina 3/12

Condizioni di immagazzinamento Conservare in conformità alle istruzioni sul prodotto e riportate in etichetta.

## 7.3. Usi finali particolari

## Usi identificati

Misure di gestione del rischio (RMM)Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

## 8.1. Parametri di controllo

## Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Alcool isopropilico	-	TWA: 200 ppm	-	STEL: 1225.0	TWA: 400 ppm
67-63-0		TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>		mg/m³	TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>
		STEL 800 ppm		TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 ppm
A side sytotoptowice	T\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	_	CTEL: 0.0 m m/m²	STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Acido ortofosforico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Alcool isopropilico	- Cipio	- Repubblica Ceca	TWA: 200 ppm	TWA: 150 ppm	TWA: 200 ppm
67-63-0			TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
0. 00 0			1	STEL: 250 ppm	STEL: 250 ppm
				STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
Acido ortofosforico	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2			_	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germania MAK	Grecia	Ungheria
Alcool isopropilico	STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>
			Ceiling / Peak: 400		b*
			ppm Ceiling / Peak: 1000		
			mg/m <sup>3</sup>		
Citric acid		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	_	_
77-92-9		1 VV/ (. 2 IIIg/III	Ceiling / Peak: 4		
52 5			mg/m <sup>3</sup>		
Acido ortofosforico	TWA: 0.2 ppm	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling / Peak: 4		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 0.5 ppm		mg/m³		
	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	1. 11			
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
Alcool isopropilico	TWA: 200 ppm	-	-	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>	-
67-63-0	STEL: 400 ppm Sk*			STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Diammonium phosphate	- SK	_	_	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	_
7783-28-0	-	_	_	TVVA. O Hig/III	_
Acido ortofosforico	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
7664-38-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Alcool isopropilico	-	-	-	TWA: 100 ppm	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0				TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>
				STEL: 125 ppm	
				STEL: 306.25	
A side and C. C.			TIMA: 4 / C	mg/m <sup>3</sup>	OTEL C / C
Acido ortofosforico	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2	Dortogollo	Domania	STEL: 2 mg/m³ Slovacchia	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> Slovenia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica Alcool isopropilico	Portogallo TWA: 200 ppm	Romania TWA: 81 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	Spagna TWA: 200 ppm
Aicooi isopropilico	i wa. 200 ppiil	i vva. o i ppiii	I IVVA. ZUU PPIII	i wa. 200 ppiil	I WA. 200 ppill

EGHS / IT Pagina 4/12

67-63-0	STE	EL: 400 ppm	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>		STEL: S	600 mg/m <sup>3</sup> STEL ppm TEL mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Acido ortofosforico 7664-38-2		'A: 1 mg/m <sup>3</sup> EL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	1 mg/m³ TEL mg/m³	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimi	ca	S	vezia	Svizzera		R	egno Unito
Alcool isopropilico			-	TWA: 200 ppn	ı	TV	/A: 400 ppm
67-63-0				TWA: 500 mg/n	$n^3$	TW	A: 999 mg/m <sup>3</sup>
				STEL: 400 ppr	n	ST	EL: 500 ppm
				STEL: 1000 mg/	m³	STEI	_: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Citric acid			-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	3		-
77-92-9				STEL: 4 mg/m	3		
Acido ortofosforico			-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	3	TV	VA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2				STEL: 4 mg/m	3	ST	EL: 2 mg/m <sup>3</sup>

## Limiti biologici di esposizione professionale

Denominazione chimica	Danimarca	Finlandia	Fran	ıcia	Germania		Germania
Alcool isopropilico	-	-	-		25 mg/L - wh	ole	25 mg/L
67-63-0					blood (Aceton	e) -	
					end of shift		
					25 mg/L - uri		
					(Acetone) - en	d of	
					shift		
Denominazione chimica	Ungheria	Irlanda	a		Italia		Italia REL
Alcool isopropilico	-	40 mg/L - urine	(Acetone)		-		-
67-63-0		- end of shift a	at end of				
		workwe	ek				
Denominazione chimica	Slovenia	Spagn	а	Sı	vizzera		Regno Unito
Alcool isopropilico	-	40			25		-
67-63-0							

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration** (PNEC, Concentrazione Prevedibile

Nessuna informazione disponibile.

Priva di Effetti)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione. Protezione pelle e corpo

Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di Protezione respiratoria

esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o

evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione

Nessuna informazione disponibile.

ambientale

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

EGHS / IT 5/12 Pagina

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liauido

Aspetto soluzione acquosa

Colore Nessuna informazione disponibile

Odore Inodore.

Nessuna informazione disponibile Soglia olfattiva

**Proprietà** Note • Metodo Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

Punto di fusione / punto di

congelamento Punto/intervallo di ebollizione

93 °C

Infiammabilità (solidi, gas)

Limite di infiammabilità in aria Limiti superiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessuno noto

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili di esplosività

Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessuno noto Nessuno noto Nessuno noto

Temperatura di decomposizione

5.5

Nessuna informazione disponibile

pH (come soluzione acquosa) Viscosità cinematica Viscosità dinamica

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessuno noto Nessuno noto

Idrosolubilità

Miscibile in acqua

Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

Densità relativa Peso specifico apparente Densità del liquido

La solubilità/le solubilità

Coefficiente di ripartizione

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessuno noto

Densità di vapore

Tensione di vapore

Caratteristiche delle particelle Dimensioni delle particelle Ripartizione delle particelle per

dimensione

Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile

9.2. Altre informazioni

## 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Stabilità

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto Nessuno.

meccanico

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

**Pagina** 6/12

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

 STAmix (orale)
 33,530.60 mg/kg

 STAmix (dermica)
 72,781.10 mg/kg

 STAmix
 1,301.80 mg/l

(inalazione-polvere/nebbia)

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Acqua	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Alcool isopropilico	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Diammonium phosphate	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg(Rabbit)	-
Citric acid	= 3 g/kg (Rat) = 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Acido ortofosforico	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg(Rabbit)	> 850 mg/m³(Rat)1 h

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

EGHS / IT Pagina 7/12

Data di revisione 27-ago-2021

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vieNessuna informazione disponibile. respiratorie

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

## **Ecotossicità**

**Tossicità per l'ambiente acquatico** Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico. **sconosciuta** 

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Alcool isopropilico	EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)
Diammonium phosphate	-	LC50: 24.8 - 29.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =26.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =3.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =33mg/L (96h,	-	-

EGHS / IT Pagina 8/12

		Pimephales promelas)		
Citric acid	-	LC50: =1516mg/L (96h,	-	EC50: =120mg/L (72h,
		Lepomis macrochirus)		Daphnia magna)
Acido ortofosforico	-	LC50: 3 - 3.5mg/L (96h,	-	EC50: =4.6mg/L (12h,
		Gambusia affinis)		Daphnia magna)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Alcool isopropilico	0.05
Citric acid	-1.72

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Valutazione PBT e vPvB

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Alcool isopropilico	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non
	è applicabile
Diammonium phosphate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non
	è applicabile
Citric acid	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acido ortofosforico	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non
	è applicabile

### 12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione

ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## <u>IATA</u>

**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto

EGHS / IT Pagina 9/12

Data di revisione 27-ago-2021

14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato14.5 Pericoli per l'ambienteNon applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

#### **IMDG**

14.1 Numero UN o numero ID
14.2 Nome di spedizione dell'ONU
14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto
14.4 Gruppo d'imballaggio
Non regolamentato Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla Nessuna informazione disponibile

rinfusa secondo gli strumenti IMO

#### RID

14.1 Numero ONU
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
 14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto
 14.4 Gruppo d'imballaggio
 Non regolamentato Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno

#### **ADR**

14.1 Numero UN o numero ID
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
 14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto
 14.4 Gruppo d'imballaggio
 Non regolamentato Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### Disposizioni nazionali

## Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

walattic i folossionali (it 400 0, i fancia)						
Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo				
Alcool isopropilico	RG 84	-				
67-63-0						

#### Germania

Classe di pericolo per l'acqua leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1) (WGK)

#### **Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV) Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

EGHS / IT Pagina 10/12

## Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

## Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

#### Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di Esposizione a Breve

Termine)

Massimali Valore limite massimo \* Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione				
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato			
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo			
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo			
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo			
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo			
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo			
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo			
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo			
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo			
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo			
Mutagenicità	Metodo di calcolo			
Cancerogenicità	Metodo di calcolo			
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo			
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo			
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo			
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo			
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo			
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo			
Ozono	Metodo di calcolo			

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR) Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

EGHS / IT Pagina 11/12

Data di revisione 27-ago-2021

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

Nota di revisione Modifiche significative nelle schede di sicurezza. Rivedere tutte le sezioni

Data di revisione 27-ago-2021

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

EGHS / IT Pagina 12/12