

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**Data di creazione : **11/01/21**Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

Designazione commerciale      DEPTA DWR

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

Utilizzo del prodotto

Detergente disinfettante  
INDUSTRIE LATTIERE  
INDUSTRIE DELLE CARNI  
DETERGENTE SANIFICANTE PER SUPERFICI APERTE  
APPLICAZIONE A SPRUZZO**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza**

Identificazione della società

KERSIA Italia s.r.l.  
Via IV Novembre ,56  
26013 Crema (CR)  
Tel. +39 0373/501 173  
Fax. +39 0373/501 257  
[www.kersia-group.com](http://www.kersia-group.com)Per ogni informazione riguardante questa scheda di sicurezza, vogliate contattare :  
[regulatory@kersia-group.com](mailto:regulatory@kersia-group.com)**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Chiamata di emergenza

Linea diretta di intervento d'urgenza ( 24 h/24 - 7g/ 7) : +44 1273  
289451CARECHEM 24 Italia  
Tel. +39 02 3604 2884CAV MILANO  
OSPEDALE NIGUARDA CA'GRANDA  
Tel. 02/66101029**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) N. 1272/2008.

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Liquido infiammabile - Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.  
Irritazioni oculari - Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo :



Avvertenza :  
Attenzione

Contiene : Etanolo

Indicazione/i di pericolo :  
H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio/i di prudenza :  
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P243: Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. P260: Non inalare i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280: Indossare guanti/Proteggere gli occhi/il viso. P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

### 3.2. Miscela

Natura chimica della miscela : Liquido

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	Tipo
20% <= Etanolo < 40%	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Alcol isopropilico < 3%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1)

Tipo

(1) : Sostanza classificata come pericolosa per la salute e/o l'ambiente

(2) : Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.

Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione :

(3) : Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)

(4) : Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)

(5) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A

(6) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B

(7) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1A

(8) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1B

(9) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A

(10) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B

(11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino

Testo completo delle diciture H- e EUH: vedere sezione 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

Indicazioni generali :

Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavarli prima del riutilizzo.

In caso di malessere, consultare un medico. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico.

In caso di inalazione :

Portare all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle :

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare con acqua.

In caso di contatto con gli occhi :

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.

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

In caso di ingestione :

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Avvisare un medico.

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

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : **11/01/21**

Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

---

Contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Ingestione : Può provocare l'irritazione delle mucose della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.  
Può provocare problemi a livello di apparato digerente.

Inalazione : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Trattamenti : Trattamento sintomatico

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Polvere chimica asciutta o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei :

Getto d'acqua ad alta pressione.

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

Liquido e vapori infiammabili.

In caso di incendio, formazione di fumi e di monossido di carbonio.

I vapori possono formare delle miscele esplosive con aria.

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

Utilizzare una tuta di protezione e un autorespiratore.

Raccogliere separatamente le acque contaminate per estinguere l'incendio, non devono essere scaricate nelle fognature.

Raffreddare i recipienti con acqua se esposti a fiamme.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente :

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

Vietare ogni fonte di scintille e accensione.

Non fumare.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente :

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.

Mantenere le persone controvento e lontano dal punto di flusso / perdita.

Utilizzare equipaggiamento di protezione individuale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : **11/01/21**

Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

---

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

Piccoli sversamenti :

Assorbire con materiale inerte.

Recuperare in un serbatoio di riserva.

Grandi sversamenti :

Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un serbatoio di riserva.

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel suo recipiente originale per un riutilizzo.

Conservare in contenitori idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.

Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto con precauzione.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Evitare ogni fiamma libera e ogni fonte di ignizione.

Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare schizzi durante l'utilizzo.

Prima di trasferire o di utilizzare il prodotto, stabilire il collegamento elettrico e la messa a terra di tutti i contenitori e di tutto l'equipaggiamento.

Lavorare in ambienti ben areati.

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

#### 7.2.1. Stoccaggio :

Conservare lontano dalle fiamme o sorgenti di ignizione e scintille, sorgenti di calore ed apparecchi elettrici in funzionamento.

Stoccare il prodotto in uno spazio protetto e ventilato, a temperatura inferiore a 25°.

Prevedere una vasca di ritenzione.

Lasciare preferibilmente nella confezione originale.

Tenere la confezione chiusa.

Non stoccare al di sotto del punto di congelamento.

#### 7.2.2. Materiale di confezionamento o imballaggio:

Polietilene ad alta densità.

### 7.3. Usi finali specifici

Non ci sono ulteriori raccomandazioni.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

DEPTA DWR  
Codice: 037E0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Sostanza	Numero(i) di CAS	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte	
Alcol isopropilico	67-63-0	FRA	VLCT breve termine	400	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				980	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				980	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		AUT	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	800	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				2000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	800	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				2000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			BEL	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
					500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
					1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL 8h		200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL breve termine		400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		CHE		OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
					500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			DEU	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
					500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
		200			ppm	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
		500			mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
		OEL breve termine		400	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				1000	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				400	ppm	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
				1000	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
		OEL 8h		200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	

DEPTA DWR

Codice: 037E0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Alcol isopropilico	67-63-0	DEU	OEL 8h	500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				200	ppm	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
				500	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			OEL breve termine	400	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				1000	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				400	ppm	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
				1000	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			DNK	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
					490	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
					980	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		490			mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
			980	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		ESP	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				150	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				350	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		250		ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		600		mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		GBR	OEL 8h	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				999	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1250	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL 8h	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				999	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1250	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		IRL	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	400	ppm	15 minutes reference period	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		SWE	OEL 8h	150	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				350	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	250	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
600	mg/m <sup>3</sup>				Valori limite internazionali per gli agenti chimici			

DEPTA DWR  
Codice: 037E0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Alcol isopropilico	67-63-0	FIN	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	250	ppm	15 minutes average value		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				620	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		POL	NDS 8h	900	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				70	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				600	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			NDSch breve termine	1200	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				93	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				800	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		HUN	OEL 8h	500	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2000	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	500	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2000	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		LVA	OEL 8h	350	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	600	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
Etanolo	64-17-5	FRA	VLCT breve termine	5000	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				9500	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				5000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				9500	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			VLEP 8h	1000	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1900	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		AUT	OEL 8h	1000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1900	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				3800	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	1000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1900	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				3800	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		BEL	OEL 8h	1000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1907	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1907	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		CHE	OEL breve termine	1000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1920	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL 8h	500	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				960	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	1000	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1920	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		DEU	OEL 8h	500	ppm			Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
				960	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)

DEPTA DWR

Codice: 037E0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Etanolo	64-17-5	DEU	OEL 8h	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
				960	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			OEL breve termine	1000	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				1920	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				1000	ppm	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
				1920	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			OEL 8h	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				960	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
				380	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			OEL breve termine	1000	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				1920	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)	
				800	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
				1520	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			DNK	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
					1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine		2000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				3800	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL 8h		1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL breve termine		2000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				3800	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		ESP	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1910	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			OEL breve termine	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1910	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		GBR	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1920	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Etanolo	64-17-5	GBR	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1920	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		IRL	OEL breve termine	1000	ppm	15 minutes reference period	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		NLD	OEL 8h	260	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				OEL breve termine	1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL 8h	260	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		SWE	OEL 8h	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				OEL breve termine	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		FIN	OEL 8h	1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				OEL breve termine	1300	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		POL	NDS 8h	1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				NDSCh breve termine	5000	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		HUN	OEL 8h	1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				OEL breve termine	7600	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL 8h	1900	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		LVA	OEL 8h	1000	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della direttiva 98/24 / CE, il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi e mettere in atto adeguate misure di gestione dei rischi.

\* Per qualsiasi situazione in cui l'assenza di rischio non è dimostrata, deve prendere in considerazione l'eliminazione o la riduzione del rischio, migliorando il programma delle misure ritenute opportune e le azioni di protezione collettiva. L'efficacia delle soluzioni implementate sarà controllato mediante misura rispetto ai valori limite di legge per le sostanze di cui alla sezione 8.1.

\* Se il rischio rimane dopo queste azioni correttive, deve sempre verificare misurando ordinariamente la conformità con le norme OEL, se presenti nella sezione 8.1, e applicare tutte le misure di protezione individuale date nella sezione 8.2.

\* Quando la valutazione formale del rischio indica un basso rischio per la salute dei lavoratori, il controllo del rispetto delle norme OEL può non essere preso in considerazione e tutte le misure di protezione individuali non è necessariamente obbligatorie.

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i valori limite di esposizione professionale.

#### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : **11/01/21**

Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

---

### Protezioni per occhi/volto :

In caso di rischio di esposizione, indossare degli occhiali di protezione conformi alla norma EN 166.

### Protezione delle mani :

Per un contatto prolungato o ripetuto è raccomandato l'uso di guanti di protezione 3 o di classe superiore (tempi di passaggio superiori a 60 minuti secondo le norme EN 374).

Esempi di materiali utilizzabili per guanti impermeabili:

PVC



### Protezione della pelle :

Indossare un abbigliamento protettivo.

### Protezione respiratoria :

Nelle normali condizioni di utilizzo e con una ventilazione adeguata non è richiesto alcun equipaggiamento di protezione respiratoria.

Se le condizioni d'uso lasciano supporre un'alta esposizione: indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (maschera con cartuccia tipo A)



### Pericoli termici :

Non applicabile

### Misure di igiene :

Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.

Dopo ogni uso lavare sistematicamente i dispositivi di protezione individuale.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

**DEPTA DWR**

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**Data di creazione : **11/01/21**Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

Aspetto (20°C)	Liquido trasparente
Colore: (20°C)	Incolore
Odore	Di alcool denaturato
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH puro :	4,5±0,5
pH in sol. 10 g/l :	Non applicabile
Punto di congelamento :	-20 °C
Punto di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	26±0,5
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità : (20°C)	0,937±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa (20°C)	0,937±0,01
Solubilità in acqua	Solubile in acqua in tutte le percentuali
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	I vapori possono creare miscela esplosiva.
Proprietà ossidanti	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Nessuna informazione complementare.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Evitare il contatto con gli agenti ossidanti forti.

**10.4. Condizioni da evitare**

Il calore (temperatura superiore al punto di infiammabilità), le scintille, il punto d'ignizione, le fiamme, l'elettricità statica.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno a nostra conoscenza nelle condizioni ottimali di impiego.

Le presenti indicazioni sono fornite per la miscela concentrata. L'applicazione della miscela nella sua forma diluita deve essere effettuata in conformità con le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dal consulente tecnico.

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : **11/01/21**

Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Dati relativi alle sostanze:

###### Tossicità acuta

Etanolo ( 100% ) : DL 50 - orale ratto (OCSE 401): 10.470 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Etanolo ( 100% ) : CL 50 - per inalazione - 4ore ratto (OCSE 403): 51 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Etanolo ( 100% ) : DL 50 - cutanea coniglio (OCSE 402): > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Alcol isopropilico ( 100% ) : DL 50 - orale ratto (OCSE 401): 5.840 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Alcol isopropilico ( 100% ) : CL 50 - per inalazione - 6ore ratto (OCSE 403): > 25 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Alcol isopropilico ( 100% ) : DL 50 - cutanea coniglio (OCSE 402): 13.900 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

##### Dati relativi alla miscela :

###### Tossicità acuta

. Non determinato

###### Corrosione/irritazione cutanea

. La miscela non è considerata come corrosiva o irritante per la pelle secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

###### Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Irritazione degli occhi . Provoca una grave irritazione degli occhi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

###### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

Sensibilizzazione cutanea . La miscela non è considerata come sensibilizzante cutaneo secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie . La miscela non è considerata come sensibilizzante dell'apparato respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

###### Mutagenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

###### Cancerogenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

###### Tossicità riproduttiva

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

###### Pericolo in caso di aspirazione

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

Ingestione : Può provocare l'irritazione delle mucose della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.  
Può provocare problemi a livello di apparato digerente.

Inalazione : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. à 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo**Dati relativi alle sostanze:

## Tossicità acuta

Etanolo ( 100% ) : CL 50 - 96ore pesci (Pimephales promelas) (EPA): 15.300 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : CL 50 - 24ore pesci (Salmo gairdneri) (EPA): 11.200 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : CL 50 - 96ore pesci (Oncorhynchus mykiss) (OCSE 203): 13.000 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : EC 50 - 48ore daphnie (Daphnia magna) (ASTM E 729-80): 12.340 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : CL 50 - 48ore daphnie (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E 729-80): 5.012 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : EC 50 - 72ore Alghe (acqua dolce) (Chlorella vulgaris) (OCSE 201): 275 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Etanolo ( 100% ) : EC 10 - 72ore Alghe (acqua dolce) (Chlorella vulgaris) (OCSE 201): 1.1.5 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Alcol isopropilico ( 100% ) : CL 50 - 96ore pesci (Pimephales promelas) 9.640 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori  
Alcol isopropilico ( 100% ) : EC 50 - 72ore Alghe (acqua dolce) (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

## Degradabilità

Etanolo ( 100% ) : Biodegradabilità - 28giorni (OCSE 301 B): 97 %. Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori  
Alcol isopropilico ( 100% ) : Biodegradabilità - 5giorni 53 %. Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :

## Tossicità acuta

. Non determinato per la miscela.

## Tossicità cronica

. Non ci sono dati disponibili.

## Degradabilità

. Gli agenti di superficie contenuti in questa miscela sono conformi ai requisiti del Regolamento relativo ai detersivi 648/2004/CE.

## Bioaccumulazione

. Non ci sono dati disponibili.

## Mobilità

. Non ci sono dati disponibili.

## Conclusioni :

La miscela non è considerata come pericolosa nei confronti dell'ambiente secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : 11/01/21

Data di aggiornamento: 29/04/21

Data di stampa : 29/04/21

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Trattamento della miscela :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

#### Trattamento delle confezioni :

Risciacquare abbondantemente con acqua la confezione e trattare l'effluente come rifiuto.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### TRASPORTO TERRESTRE :

Rail/Route (RID/ADR)

N° ONU : 1170

Nome di spedizione dell'ONU : ETANOLO IN SOLUZIONE

Classi di pericolo connesso al trasporto : 3

Gruppo d'imballaggio : II

N° d'identificazione del rischio : 33

Etichetta : 3



Codice Tunnel : (D/E)

Pericolo per l'ambiente : Non

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

Quantità limitate (LQ): 1L

### TRASPORTO MARITTIMO :

IMDG

N° ONU : 1170

Nome di spedizione dell'ONU : ETANOLO IN SOLUZIONE

Classi di pericolo connesso al trasporto : 3



Gruppo d'imballaggio : II

Inquinante marino : Non

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : **11/01/21**

Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

N° Scheda di sicurezza : F-E,S-D

Quantità limitate (LQ): 1L

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC :

Non previsto

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :

Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : P5c

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :

Regolamento 1272/2008/CE modificato

Regolamentazione Rifiuti :

Direttiva 2008/98/CE modificata dalla Direttiva 2015/1127/CE - Regolamento 1357/2014/CE

Decisione 2014/955/CE che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.

Protezione dei lavoratori :

Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE modificato relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi:

Non previsto

Regolamento (CE) N° 648/2004 :

Non previsto

Rispettare la legislazione nazionale e locale.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza completa la scheda tecnica ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto alla data di aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre posta sui rischi che, eventualmente, potrebbero insorgere nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

DEPTA DWR

Codice: 037E0

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione **6.1.0**

Data di creazione : **11/01/21**

Data di aggiornamento: **29/04/21**

Data di stampa : 29/04/21

---

Inoltre, la presente, non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività . L'utilizzatore prenderà, sotto la propria sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzo che egli conosce del prodotto.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.

Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombano, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e per i quali egli è il solo responsabile.

Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente :

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Lista delle frasi H trattate nelle sezioni 2 e 3 :

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

Scheda di sicurezza fornitori

Storico :

Versione 6.1.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 6.0.