#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 1/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 31/03/2017)

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: MAL312

Denominazione LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

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

Descrizione/Utilizzo Detersivo bucato lavatrice concentrato (SU22, PROC10, ERC 8 a)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale
Indirizzo
STR. CARPICE 10/B
Località e Stato
10024 MONCALIERI (TO)
ITALIA

tel. 011646663

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info@alcachemical.it (dr. Santià)

Resp. dell'immissione sul mercato: ALCA CHEMICAL srl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a 011646663 (lu-ve ore 8-17). Elenco Centri antiveleni abilitati: vedi sez.16.

#### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

categoria 3

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 2/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 31/03/2017)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830



Attenzione Avvertenze:

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea. H317

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P264 Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI lavare abbondantemente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali

lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE lavare abbondantemente con acqua.

Contiene: SALICILATO DI ESILE

#### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%. Contiene benzoic acid 2-hydroxy-2-hexyl ester, 4 tert-butylcyclohexyl acetate, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone: può provocare reazioni allergiche.

#### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione x = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

**DIPROPILEN GLICOL** MONOMETILETERE

CAS 34590-94-8 5≤ x < 10 Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

CE 252-104-2

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119450011-60 alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 CAS 68891-38-3  $5 \le x < 10$ 

CE 500-23-48

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119488639-16-xxx

#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 3/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

31/03/2017)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

(isotridecanolo etossilato >=

2,5EO)

CAS 69011-36-5 1 ≤ x < 3 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

CE 931-138-8

INDEX -

Nr. Reg. non pertinente (polimero)

**SALICILATO DI ESILE** 

CAS 6259-76-3 1 ≤ x < 1,5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 1

H410 M=1

CE 228-408-6

INDEX -

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

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

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

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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

Il prodotto può provocare irritazione oculare per contatto diretto e prolungato. Può provocare disturbi all'apparato gastroesofageo per ingestione di piccole quantità.

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

Informazioni non disponibili

#### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, azoto, fumi da incombusti).

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 4/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

#### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo con apparecchio dotato di dispositivo antiscintilla. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

#### **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non miscelare con ipocloriti, acqua ossigenata, acido nitrico.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10. Stoccare al coperto fino a 35°C.

#### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 5/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

31/03/2017)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

DEU Deutschland ESP

TRGS 900 (Fassung 07.06.2018) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2008 NIPO: 211-España

FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018) DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017 ITA Italia

HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind ROU România

stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor

împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici Uradni list Republike Slovenije 04.06.2015 (1602) - Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o Slovenija

varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

OEL EU Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.

TLV-ACGIH **ACGIH 2019** 

#### **DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

VLA         ESP         308         50         PELLE           VLEP         FRA         308         50         PELLE           WEL         GBR         308         50         PELLE           VLEP         ITA         308         50         PELLE           TLV         ROU         308         50         PELLE           MV         SVN         308         50         PELLE           OEL         EU         308         50         PELLE           TLV-ACGIH         606         100         909         150         PELLE           Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC         Valore di riferimento in acqua dolce         19         mg/l           Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce         70,2         mg/kg           Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         7,02         mg/kg           Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente         190         mg/l	Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min			
VLA         ESP         308         50         PELLE           VLEP         FRA         308         50         PELLE           WEL         GBR         308         50         PELLE           VLEP         ITA         308         50         PELLE           TLV         ROU         308         50         PELLE           MV         SVN         308         50         PELLE           OEL         EU         308         50         PELLE           TLV-ACGIH         606         100         909         150         PELLE           Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC         Valore di riferimento in acqua dolce         19         mg/l           Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce         70,2         mg/kg           Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         7,02         mg/kg           Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente         190         mg/l			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP         FRA         308         50         PELLE           WEL         GBR         308         50         PELLE           VLEP         ITA         308         50         PELLE           TLV         ROU         308         50         PELLE           MV         SVN         308         50         PELLE           OEL         EU         308         50         PELLE           TLV-ACGIH         606         100         909         150         PELLE           Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC         Valore di riferimento in acqua dolce         19         mg/l           Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce         70,2         mg/kg           Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         7,02         mg/kg           Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente         190         mg/l	MAK	DEU	310	50	310	50		
WEL         GBR         308         50         PELLE           VLEP         ITA         308         50         PELLE           TLV         ROU         308         50         PELLE           MV         SVN         308         50         PELLE           OEL         EU         308         50         PELLE           TLV-ACGIH         606         100         909         150         PELLE           Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC         Valore di riferimento in acqua dolce         19         mg/l           Valore di riferimento in acqua marina         1,9         mg/kg           Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce         70,2         mg/kg           Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         7,02         mg/kg           Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente         190         mg/l	VLA	ESP	308	50			PELLE	
VILEP	VLEP	FRA	308	50			PELLE	
TLV	WEL	GBR	308	50			PELLE	
MV SVN 308 50 PELLE  OEL EU 308 50 PELLE  TLV-ACGIH 606 100 909 150 PELLE  Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC  Valore di riferimento in acqua dolce 19 mg/l  Valore di riferimento in acqua marina 1,9 mg/l  Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 70,2 mg/kg  Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 7,02 mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l	VLEP	ITA	308	50			PELLE	
OEL EU 308 50 PELLE  TLV-ACGIH 606 100 909 150 PELLE  Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC  Valore di riferimento in acqua dolce 19 mg/l  Valore di riferimento in acqua marina 1,9 mg/l  Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 70,2 mg/kg  Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 7,02 mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l	TLV	ROU	308	50			PELLE	
TLV-ACGIH 606 100 909 150 PELLE  Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC  Valore di riferimento in acqua dolce 19 mg/l  Valore di riferimento in acqua marina 1,9 mg/l  Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 70,2 mg/kg  Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 7,02 mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l	MV	SVN	308	50			PELLE	
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC  Valore di riferimento in acqua dolce  Valore di riferimento in acqua marina  1,9  mg/l  Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce  70,2  mg/kg  Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  7,02  mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente  190  mg/l	OEL	EU	308	50			PELLE	
Valore di riferimento in acqua dolce  19 mg/l  Valore di riferimento in acqua marina  1,9 mg/l  Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce  70,2 mg/kg  Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  7,02 mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente  190 mg/l	TLV-ACGIH		606	100	909	150	PELLE	
Valore di riferimento in acqua marina  1,9 mg/l  Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce  70,2 mg/kg  Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  7,02 mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente  190 mg/l	Concentrazione previst	ta di non effetto sull`amb	iente - PNEC					
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 70,2 mg/kg  Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 7,02 mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l	Valore di riferimento in	acqua dolce			19	r	ng/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 7,02 mg/kg  Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l	Valore di riferimento in	acqua marina			1,9	ŗ	ng/l	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l	Valore di riferimento pe	er sedimenti in acqua dol	ce		70,2	r	ng/kg	
	Valore di riferimento pe	er sedimenti in acqua ma	rina		7,02	r	ng/kg	
Valore di riferimento per i microorganismi STP 4168 mg/l	Valore di riferimento pe	er l'acqua, rilascio interm	ittente		190	r	ng/l	
Taloro di monimono poi rimoro gamoni e ri	Valore di riferimento pe	er i microorganismi STP			4168	r	ng/l	
		Effetti sui	:			Effetti sui		

	Effetti sui				Effetti sui				
	consumatori				lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Inalazione							308		

Dermica

SVN

EU

### (alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC			
Valore di riferimento in acqua dolce	0,24	mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina	0,024	mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,9168	mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0917	mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,071	mg/l	

#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 6/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Valore di riferimento per i microorganismi STP 1000 mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 7,5 mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui Effetti sui consumatori lavoratori Via di Esposizione Locali acuti Sistemici acuti Locali cronici Sistemici Locali acuti Sistemici Locali cronici Sistemici cronici acuti cronici Inalazione 175 mg/m3

Dermica 0,132 2750 mg/kg mg/cm2

Legenda:

(C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile; RESPIR = Frazione Respirabile; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la mercatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessaria per gli usi ragionevolmente prevedibili (detersivo per lavatrice).

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

----

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

#### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato Fisico liquido
Colore verde
Odore fresco

### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 7/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Soglia olfattiva Non disponibile pH 8,5 al 2%
Punto di fusione o di congelamento 0 °C

Punto di fusione o di congelamento 0 °C

Punto di ebollizione iniziale 100 °C

Intervallo di ebollizione Non disponibile

Punto di infiammabilità > 60 °C

Non disponibile Tasso di evaporazione Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile Limite inferiore infiammabilità Non disponibile Limite superiore infiammabilità Non disponibile Limite inferiore esplosività Non disponibile Limite superiore esplosività Non disponibile Tensione di vapore Non disponibile Non disponibile Densità Vapori

Densità relativa 1,02

Solubilità completamente solubile in

acqua

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: <1000

Temperatura di autoaccensione Non disponibile
Temperatura di decomposizione Non disponibile
Viscosità Non viscoso

Proprietà esplosive No Proprietà ossidanti No

#### 9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili

#### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

#### DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Può reagire con: sostanze ossidanti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 8/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

31/03/2017)

# 10.5. Materiali incompatibili

Ipocloriti, acqua ossigenata, acido nitrico.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi in genere.

#### **SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ratto

isotridecanolo etossilato >= 2,5EO

### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 9/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

LD50 (Orale) > 300 mg/kg

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico. Il prodotto può causare un temporaneo aumento del COD nelle acque. Prodotto con tensioattivi conformi al Reg. CE 648/04. 12.1. Tossicità

alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts LC50 - Pesci

NOEC Cronica Pesci

> 1 mg/l/96h

0,14 mg/l

#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 10/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

31/03/2017)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Rapidamente degradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,0043

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

#### **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Trattasi di soluzione concentrata di tensioattivi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

#### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

# LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 11/14

	Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 31/03/2017)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830	
Non applicabile	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
14.3. Glassi di pericolo connesso ai trasporto	
Non applicabile	
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	
14.5. Pericoli per l`ambiente	
14.3. I effecti per i ambiente	
Non applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Non applicabile	
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
14.7. Hasporto di filliuse secondo i allegato il di iliziti de ed il codice ibo	
Informazione non pertinente	
SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione	
15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o l	a miscela
Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna	
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006	
Prodotto Punto 3	
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)	
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.	
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	

#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 12/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

31/03/2017)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

#### Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

#### **SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4 Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi, categoria 1 Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2 Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1A Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A

**Aquatic Chronic 1** Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1 **Aquatic Chronic 3** Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto

#### LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 13/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione:

31/03/2017)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### Elenco CAV abilitati alla consultazione database ISS:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma TEL. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia TEL. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" TEL. 081-7472870 Napoli

TEL. 06-49978000 CAV Policlinico "Umberto I" Roma CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma TEL. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze TEL. 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia TEL. 0382-24444

TEL. 02-66101029 Osp. Niguarda Ca' Granda Milano

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII TEL. 800883300

#### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (l'Atp. CLP)
- 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Regolamento (UÉ) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP
- 15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Reg. CE 648/04
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Etichetta Reg. CE 648/04: contiene tra 15 e 30% tensioattivi anionici e non ionici. Tra 5 e 15% sapone. Inf. 5% fosfonati. Fosforo (P) inf. 1%. Altri componenti: profumi (citronellol, geraniol, isoeugenol), methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

# LAVATRICE LIQUIDO CONCENTRATO PROFUMATO

Revisione n. 5

Data revisione 21/07/2020

Stampata il 21/07/2020

Pagina n. 14/14

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 31/03/2017)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all`utilizzo di prodotti chimici.
Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.
Fine documento.