

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN  
Codice prodotto : 7071

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di uso principale : Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Ammorbidente

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati

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

##### Fornitore

PAGLIERI S.p.A.  
S.S.N. 10 per Genova Km 98  
15122 ALESSANDRIA  
Italia  
T +39 0131.213511 - F +39 0131.213635  
[regulatory@paglieri.com](mailto:regulatory@paglieri.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 0131.213511  
Orario d'ufficio: 8:30 - 12:00; 13:00 - 17:00  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - +39 06 6859 3726 - 24h  
Azienda Ospedaliera "Università di Foggia" - Foggia - +39 800 18 3459 - 24h  
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081 5453 333 - 24h  
CAV "Policlinico Umberto I" - Roma - +39 06 4997 8000 - 24h  
CAV "Policlinico A. Gemelli" - Roma - +39 06 3054 343 - 24h  
Azienda Ospedaliera "Careggi" Reparto di Tossicologia Medica - Firenze - +39 055 7947 819 - 24h  
CAV "Centro Nazionale di Informazione Tossicologica" - Pavia - +39 0382 24444 - 24h  
Azienda Ospedaliera "Niguarda Ca' Granda" - Milano - +39 02 6610 1029 - 24h  
Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - +39 800 88 3300 - 24h  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800 01 1858 - 24h

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

A nostra conoscenza, questo prodotto non presenta alcun rischio particolare, a condizione che sia manipolato in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza sul luogo di lavoro.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene Cinnamal. Può provocare una reazione allergica.

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

## 2.3. Altri pericoli (non rilevanti per la classificazione)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolamina, di-Me solfato-quaternizzato	Numero CAS: 1335202-88-4 Numero CE: 931-203-0 no. REACH: 01-2119463889-16	1 - 4	Aquatic Chronic 3, H412
Cinnamaldeide	Numero CAS: 104-55-2 Numero CE: 203-213-9 Numero indice EU: 606-155-00-6 no. REACH: 01-2119935242-45	0,001 - 0,003	Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Cinnamaldeide	Numero CAS: 104-55-2 Numero CE: 203-213-9 Numero indice EU: 606-155-00-6 no. REACH: 01-2119935242-45	(0,01 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

Ingredienti Regolamento (CE) 648/2004:

Ingredienti <5% : Tensioattivi cationici  
Altri ingredienti : Profumo, Hexamethylindanopyran, Hexyl Cinnamal, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Acetyl Cedrene, Linalool.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di malessere consultare un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Consultare un medico. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua (per almeno 15 minuti).  
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere consultare un medico.

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

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

Sintomi/effetti : Nessuno noto.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca.  
Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

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

Pericolo d'incendio : Nessuno/a.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## 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

Procedure di emergenza : Evacuare la zona pericolosa.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Ventilare la zona del riversamento.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare equipaggiamento personale protettivo.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Ammorbidente.

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Le procedure di monitoraggio devono essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite dalle autorità locali competenti o dai contratti nazionali di lavoro. Fare riferimento al D.Lgs 81/2008 e alle buone pratiche di igiene industriale.

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolammina, di-Me solfato-quaternizzato (1335202-88-4)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	312,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	44 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	13 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	187,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00191 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,000191 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,0191 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
Sedimenti (acqua dolce)	0,58 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,058 mg/kg dwt
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,115 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
Impianto di depurazione	2,96 mg/l
<b>Cinnamaldeide (104-55-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,75 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,204 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	625 µg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	543,478 µg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	625 µg/kg di peso corporeo/giorno

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Cinnamaldeide (104-55-2)	
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC acqua (acqua dolce)	8 – 1004 µg/L
PNEC acqua (acqua marina)	800 – 100400 ng/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	32,1 – 1004 µg/L
PNEC acqua (intermittente, acqua marina)	≥ 3,21 µg/L
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
Sedimenti (acqua dolce)	101 – 159185,14 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	10,1 – 159185,14 µg/l ps
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	15,6 – 56084,725 µg/l ps
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,333 µg/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
Impianto di depurazione	7,1 – 13,119 mg/l

Nota : il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

## 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

##### Protezione delle mani:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto (EN 136/140/145). Non richiesto nelle condizioni di uso normali

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

## 8.2.2.4. Pericoli termici

**Protezione contro i rischi termici:**

Nessuna in condizioni di uso normale.

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Bianco.
Odore	: Floreale.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 2,5
Viscosità, cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 30 – 450 cP
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e di trasporto.

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

## 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)

#### Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolammina, di-Me solfato-quaternizzato (1335202-88-4)

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
--------------------	--

#### Cinnamaldeide (104-55-2)

DL50 orale ratto	2220 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	3400 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
DL50 cutaneo coniglio	1260 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	68,889 ppm

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 2,5
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 2,5
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)

### Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolammina, di-Me solfato-quaternizzato (1335202-88-4)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo (OECD 407)
---------------------------------	--

### Cinnamaldeide (104-55-2)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo (OECD 407)
---------------------------------	--

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione
--	--

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Nessuno noto
--	----------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolammina, di-Me solfato-quaternizzato (1335202-88-4)

CL50 - Pesci [1]	1,91 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	2,23 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	22,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

### Cinnamaldeide (104-55-2)

CL50 - Pesci [1]	2,35 mg/l (Danio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	1195578 mg/l (Daphnia magna)
NOEC cronico pesce	15159 mg/l

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
-----------------------------	---

### Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolamina, di-Me solfato-quaternizzato (1335202-88-4)

Biodegradazione	98,9 % (OECD 301 B, 28d)
-----------------	--------------------------

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
---------------------------	-----------------------

### Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolamina, di-Me solfato-quaternizzato (1335202-88-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	13
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	4,77 (20 °C)

## 12.4. Mobilità nel suolo

### MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Ecologia - suolo	Dati non disponibili.
------------------	-----------------------

### Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolamina, di-Me solfato-quaternizzato (1335202-88-4)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	4
---	---

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non scaricare il prodotto usato in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Raccogliere e consegnare ai raccoglitori autorizzati (DLgs 152/2006 e norm. collegata).

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Non regolato

### Trasporto via mare

Non regolato

### Trasporto aereo

Non regolato

### Trasporto fluviale

Non regolato

### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Codice IBC : Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al 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.

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Frasi CESIO	: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	: Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens). Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose. Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono. POP (2019/1021) - Inquinanti Organici Persistenti.

### 15.1.2. Norme nazionali

D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose).

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."

D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

**E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

Acidi grassi, C16-18 (numeri pari) - e C18 insaturo, prodotti di reazione con trietanolamina, di-Me solfato-quaternizzato

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

	Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto.
	N/A = non applicabile
	N/D = non disponibile
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)
LD50	Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati

# MA AMMORBIDENTE DILUITO ORO E ARGAN

## Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Abbreviazioni ed acronimi:	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
OEL	Limite di Esposizione Professionale
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Fonti di dati : Le informazioni regolatorie riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. Questa Scheda di Sicurezza è stata compilata in conformità alla legislazione applicabile dell'Unione europea. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens).
- Consigli per la formazione : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.
- Altre informazioni : Non utilizzare il prodotto per scopi che non siano stati indicati dal produttore.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.