

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : DEGRAZYM
 Codice prodotto : LIQ0541
 Tipo di prodotto : Detergente

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

REALCO S.A.
 Avenue Albert Einstein, 15
 B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium
 T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Int+32-70-245.245

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.
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.
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 [CLP]
Alcoli, C12-C14, etossilati, sali solfati di sodio	(Numero CAS) 68891-38-3 (Numero CE) 500-234-8 (no. REACH) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alchil poliglucoside C10-16	(Numero CAS) 110615-47-9 (no. REACH) 01-2119489418-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-FC18-18 acyl derivs, hydroxides, inner salts	(Numero CAS) 97862-59-4 (Numero CE) 931-296-8 (no. REACH) 01-2119488533-30	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottilfenolo	(Numero CAS) 68515-73-1 (Numero CE) 500-220-1 (no. REACH) 01-2119488530-36	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Alcoli, C12-C14, etossilati, sali solfati di sodio	(Numero CAS) 68891-38-3 (Numero CE) 500-234-8 (no. REACH) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-FC18-18 acyl derivs, hydroxides, inner salts	(Numero CAS) 97862-59-4 (Numero CE) 931-296-8 (no. REACH) 01-2119488533-30	(4 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Portare la vittima all'aria fresca. Mettere la vittima a riposo.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare abbondantemente con acqua.

Misure di primo soccorso 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 il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca.

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Tosse.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Arrossamento. Contatti ripetuti o prolungati con la pelle possono provocare irritazioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Arrossamento, dolore. Vista confusa.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Dolori addominali, nausea.

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	: Tutti gli agenti estintori sono permessi.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Non combustibile.
Pericolo di esplosione	: Prodotto non esplosivo.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio	: La decomposizione termica genera : Ossidi di carbonio (CO, CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.
Istruzioni per l'estinzione	: Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Assicurare una adeguata ventilazione.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Protezione individuale. Consultare la Sezione 8.
Procedure di emergenza	: Evacuare la zona. L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Protezione individuale. Consultare la Sezione 8.
Procedure di emergenza	: Delimitare la zona di pericolo. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento	: Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato.
Metodi di pulizia	: Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Diluire il residuo con acqua. Sciacquare abbondantemente con acqua.
Altre informazioni	: Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale e le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi.
- Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Temperatura di stoccaggio : 4 – 25 °C
- Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.
- Luogo di stoccaggio : Proteggere dal congelamento. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.
- Materiali di imballaggio : PEHD.

7.3. Usi finali particolari

Agenti detergenti/di lavaggio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una adeguata ventilazione.

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti.

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. (EN 374)

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Protezione degli occhi (standard EN 166)

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione respiratoria:

Nessuna.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione contro i rischi termici:

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Altre informazioni:

Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza per ridurre al minimo l'esposizione alla polvere. L'attrezzatura deve essere accuratamente pulita dopo ciascuna utilizzazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: 5,9 – 6,9
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Il prodotto non è stato testato
Velocità d'evaporazione relativa (etere=1)	: Non testato
Punto di fusione	: Il prodotto non è stato testato
Punto di congelamento	: Il prodotto non è stato testato
Punto di ebollizione	: Il prodotto non è stato testato
Punto di infiammabilità	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura critica	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura di autoaccensione	: Il prodotto non è stato testato
Temperatura di decomposizione	: Il prodotto non è stato testato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Il prodotto non è stato testato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: 0,985 – 1,085
Solubilità	: Prodotto molto solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Il prodotto non è stato testato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Il prodotto non è stato testato
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Il prodotto non è stato testato
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna a nostra conoscenza.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, può decomporsi : Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Alchil poliglucoside C10-16 (110615-47-9)

LD50 orale	> 2000 mg/kg
------------	--------------

Alcoli, C12-C14, etossilati, sali solfati di sodio (68891-38-3)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottifenolo (68515-73-1)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
-----------------------	--------------

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	50 mg/l/4h
--	------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: 5,9 – 6,9
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 5,9 – 6,9
Ulteriori indicazioni : (metodo OCSE 438)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Alchil poliglucoside C10-16 (110615-47-9)

CL50 pesci 1	10 – 100 mg/l
--------------	---------------

EC0, microrganismi	> 100 mg/l
--------------------	------------

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Alcoli, C12-C14, etossilati, sali solfati di sodio (68891-38-3)

LC50, Pesce, <i>Leuciscus idus</i> (Ido)	1-10 mg/l (96 ore)
--	--------------------

D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottilfenolo (68515-73-1)

CL50 pesci 1	190 (≥ 0) mg/l (<i>Danio rerio</i>)
CE50 <i>Daphnia</i> 1	> 100 mg/l
CE50 72h algae 1	37 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
NOEC cronico crostaceo	> 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Alchil poliglucoside C10-16 (110615-47-9)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
-----------------------------	-----------------

Alcoli, C12-C14, etossilati, sali solfati di sodio (68891-38-3)

Biodegradazione	> 70 % (metodo OCSE 302B)
-----------------	---------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

DEGRAZYM

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Il prodotto non è stato testato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Il prodotto non è stato testato

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ecologia - rifiuti	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Non disperdere nell'ambiente.
Codice CER	: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose
Codice R/ Codice D	: D9 - Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti indicati da D 1 a D 12 (ad es. evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il 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

Regolamento sui detersivi (648/2004/CE): Indicazione del contenuto:	
Componente	%
tensioattivi non ionici	5-15%
tensioattivi anionici, tensioattivi anfoteri	<5%
enzimi	
SODIUM BENZOATE	

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

DEGRAZYM

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza o la miscela da parte del fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di pubblicazione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS UE (Allegato II REACH)

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.