

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **FLESH DRY**

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

· **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Brillantante per macchine lavastoviglie

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

ITALCHIM S.r.l.

Via del Mobiliere, 12/14

40138 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 531108 - Fax +39 051 538852

· **Informazioni fornite da:** ITALCHIM s.r.l. - Email: info@italchim.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (h24 - informazioni in italiano):

· Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029

· Pavia - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della riabilitazione - Tel. +39 0382 24444

· Firenze - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819

· Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica - Tel. +39 800 883300

· Roma - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Tel. +39 06 49978000

· Roma - CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Tel. +39 06 3054343

· Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", dipartimento emergenza e accettazione DEA - Tel. +39 06 68593726

· Foggia - Azienda Ospedaliera Universitaria riuniti, Foggia - Tel. +39 800 183459

· Napoli - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - Tel. +39 081 5453333

· Verona - CAV dell'Azienda ospedaliera integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - Tel. +39 800 011858

ITALCHIM S.r.l. - Supporto Tecnico: Tel. +39 051 531108 (lunedì-venerdì: 8.30-12.30, 14.00-18.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 1)

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato ($\geq 2,5$ moli EO/PO)

· **Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Contenuto del prodotto (Regolamento (CE) N. 648/2004):** Tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici <5%

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze

· Sostanze pericolose:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Numero indice: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	acido citrico ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%
Numeri CE: 940-634-3	Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato ($\geq 2,5$ moli EO/PO) ⚠ Eye Dam. 1, H318	1-2,5%
CAS: 1300-72-7 Numeri CE: 701-037-1 Reg.nr.: 01-2119513350-56-XXXX	solfonati di sodio (xilene e 4-etilbenzene) ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici

<5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca con acqua.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
 - **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 3)

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.

Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Il prodotto non è infiammabile.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei contenitori originali.

Conservare in ambiente fresco, ventilato e a temperature inferiori a 35°C.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da prodotti basici.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal gelo.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

CAS: 64-17-5 Etanolo

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm
A3	

· **Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia):** Valori Limite di Soglia (ACGIH-AIDII)

· **DNEL**

CAS: 64-17-5 Etanolo

Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	87 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	206 mg/kg bw/d (general population)
		343 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	114 mg/m ³ (general population)
		950 mg/m ³ (workers)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 4)

	DNEL / Short Term exposure - Local effects	950 mg/m ³ (general population) 1.900 mg/m ³ (workers)
CAS: 1300-72-7 solfonati di sodio (xilene e 4-etilbenzene)		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	3,8 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	68,1 mg/kg bw/d (general population) 191 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL / Long Term exposure - Local effects	0,048 mg/kg (general population) 0,096 mg/kg (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	6,6 mg/m ³ (general population) 37,4 mg/m ³ (workers)

· PNEC

CAS: 64-17-5 Etanolo

PNEC / aqua	0,96 mg/l (freshwater)
	2,75 mg/l (intermittent releases)
	0,79 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	3,6 mg/kg dw (freshwater)
	2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,63 mg/kg dw
PNEC / STP	580 mg/l (sewage treatment plant)

CAS: 1300-72-7 solfonati di sodio (xilene e 4-etilbenzene)

PNEC / aqua	0,1 mg/l (freshwater)
	1 mg/l (Intermittent releases (freshwater))
	0,01 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,372 mg/kg dw (freshwater)
	0,0372 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,016 mg/kg dw
PNEC / STP	100 mg/l (sewage treatment plant)

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 5)

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· **Materiale dei guanti**

- Guanti in gomma
- Gomma nitrilica
- Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

· **Tuta protettiva:** Nel caso di schizzi, indossare un grembiule o una tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Incolore
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** ≥100 °C (CAS: 7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza)
- **Infiammabilità** Non applicabile.
Non infiammabile
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
 - **Inferiore:** Non definito.
 - **Superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.
- **ph a 20 °C** 1,5-2,5
- **Viscosità:**
 - **Viscosità cinematica** Non definito.
 - **Dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
 - **acqua:** Completamente miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non applicabile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Tensione di vapore: · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: · Densità relativa 	<p>Non definito.</p> <p>0,96-1,06 g/cm³</p> <p>Non definito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di autoaccensione: · Proprietà esplosive: · Tenore del solvente: · VOC (CE) · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione 	<p>Liquido</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Prodotto non esplosivo.</p> <p>5,00 %</p> <p>Non definito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli · Esplosivi desensibilizzati 	<p>non applicabile</p>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nelle normali condizioni di impiego non si verificano reazioni con altre sostanze.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare l'utilizzo del materiale a temperature inferiori ai 5°C
Evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere. Evitare il surriscaldamento.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 7)

- **10.5 Materiali incompatibili:** Prodotto pronto all'uso, non miscelare con altri prodotti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 77-92-9 acido citrico

Orale LD50 5.400 mg/kg (mouse) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

CAS: 64-17-5 Etanolo

Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato (≥2,5 moli EO/PO)

Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat)

CAS: 1300-72-7 solfonati di sodio (xilene e 4-etilbenzene)

Orale LD50 3.346 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

CAS: 77-92-9 acido citrico

LC50 / 48h 440 mg/l (fish) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)

LC50 / 24h 1.535 mg/l (crustacea - Daphnia magna)

NOEC 425 mg/l /8d (algae)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 8)

CAS: 64-17-5 Etanolo	
EC50 / 48h	12.340 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	13.800 mg/l (fish - Pimephales promelas)
ErC50 / 72h	275 mg/l (algae - Chlorella vulgaris)
NOEC / 21d	>10 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
NOEC / 72h	11,5 mg/l (algae - Chlorella vulgaris)
Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato (≥2,5 moli EO/PO)	
EC50 / 48h	>1-10 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	>1-10 mg/l (fish - Brachydanio rerio) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	>1-10 mg/l (algae - Selenastrum capricornutum)
NOEC / 72h	1,7 mg/l (algae - Selenastrum capricornutum)
CAS: 1300-72-7 solfonati di sodio (xilene e 4-etilbenzene)	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish - Oncorhynchus mykiss)
ErC50 / 96h	>230 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2 Persistenza e degradabilità	
Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato (≥2,5 moli EO/PO)	
Ready Biodegradability / 28d	>60 % (OECD TG 301B: Ready Biodegradability)
biodegradability / 60d	>60 % (OECD TG 311: Anaerobic Biodegradability of Organic Compounds in Digested Sludge: Measurement of Gas Production)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 9)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	UN3264
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR · IMDG, IATA	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido citrico) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (citric acid)
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA	
 · Classe · Etichetta	8 Materie corrosive 8
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A, S-B (SGG1) Acids A SW2 Clear of living quarters. SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Non pericoloso in base ai regolamenti sopra indicati.
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	5L 3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 10)

· UN "Model Regulation":	UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO CITRICO), 8, III
---------------------------------	---

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 878/2020 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)

· **REACH**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
---	---

· **Numero di versione della versione precedente: 1**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2022

Rev. n. 2

Revisione: 16.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY

(Segue da pagina 11)

*CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)**TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)**TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)**TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)**IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)**IBE: Indice Biologico di Esposizione**LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)**LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)**LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)**EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)**ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)**Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)**BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)**DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto) [REACH]**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti) [REACH]**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)**IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)**LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)**Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2**Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**