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

Stampato il: 13.09.2022 Rev. n. 2 Revisione: 13.09.2022

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**
· **Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA**

· **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 concentrato 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

(continua a pagina 2)

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

(Segue da pagina 1)

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato (≥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 ≥5 - <15%
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 Miscele**
· **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	5-9%
Numeri CE: 940-634-3	Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato (≥2,5 moli EO/PO) Eye Dam. 1, H318	5-9%
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	2,5-5%
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	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-olo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-1%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.09.2022 Rev. n. 2 Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 2)

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**	
tensioattivi non ionici	≥5 - <15%
tensioattivi anionici	<5%

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

*
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.
CO_2, 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.

(continua a pagina 4)

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

(Segue da pagina 3)

Garantire una ventilazione sufficiente.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· **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/m³, 1000 ppm A3
CAS: 67-63-0 propan-2-olo	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm A4

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

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 4)

· **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/m³ (general population)
		950 mg/m³ (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Local effects	950 mg/m³ (general population)
		1.900 mg/m³ (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/m³ (general population)
		37,4 mg/m³ (workers)
CAS: 67-63-0 propan-2-olo		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	26 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	319 mg/kg bw/d (general population)
		888 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	89 mg/m³ (general population)
		500 mg/m³ (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)

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 5)

CAS: 67-63-0 propan-2-olo	
PNEC / aqua	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (intermittent releases)
	140,9 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	552 mg/kg dw (freshwater)
	552 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	28 mg/kg dw
PNEC / STP	2.251 mg/l (sewage treatment plant)

· **Componenti con valori limite biologici:**

CAS: 67-63-0 propan-2-olo	
IBE (Italia)	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone

· **Informazioni sulla regolamentazione** IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione (ACGIH)
· **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.

· **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 bensí 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 conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 7)

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

(Segue da pagina 6)

· **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**	78,3 °C (CAS: 64-17-5 Etanolo)
· **Infiammabilità**	Non applicabile. Non infiammabile
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non definito.
· **Superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	363 °C (CAS: 64-17-5 Etanolo)
· **Temperatura di decomposizione:**	Non applicabile.
· **ph a 20 °C**	1-2
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non definito.
· **Dinamica:**	Non definito.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Completamente miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non applicabile.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,96-1,06 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Tenore del solvente:**	
· **VOC (CE)**	10,00 %
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.
· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.09.2022 Rev. n. 2 Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 7)

· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	non applicabile
· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	non applicabile
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

* 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.

· **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: 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: 77-92-9 acido citrico		
Orale	LD50	5.400 mg/kg (mouse) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)

(continua a pagina 9)

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

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
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)
CAS: 67-63-0 propan-2-olo		
Orale	LD50	5.840 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral 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: 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: 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 10)

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

Stampato il: 13.09.2022 Rev. n. 2 Revisione: 13.09.2022

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 9)

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)
CAS: 67-63-0 propan-2-olo	
LC50 / 96h	9.640 mg/l (fish) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 24h	>10.000 mg/l (crustacea - Daphnia magna)

· **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.

· **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**	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido citrico)
· **IMDG, IATA**	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (citric acid)

(continua a pagina 11)

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

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 10)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Classe**	8 Materie corrosive
· **Etichetta**	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**	Attenzione: Materie corrosive
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	80
· **Numero EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG1) Acids
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	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)**	5L
· **Categoria di trasporto**	3
· **Codice di restrizione in galleria**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **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.

(continua a pagina 12)

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

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 11)

· **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.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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)
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

(continua a pagina 13)

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

Denominazione commerciale: FLESH DRY EXTRA

(Segue da pagina 12)

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***