



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA INFORMATIVA SOSTANZA

Ai sensi dell'art. 32, par. 1 del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Revisione n. : 01.00  
Data di revisione : 13/05/2018  
Data di stampa : 20/02/2021

PRODOTTO – Denominazione commerciale: **STEARINA VEGETALE COSM. J 0,5**

Il prodotto oggetto del presente documento non soddisfa i criteri di **classificazione come sostanza/miscela pericolosa** ai sensi del Reg. (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., non è persistente, bioaccumulabile, tossico (PBT) né molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) ai sensi dell'All. XIII del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH) e non è presente nell'**elenco delle sostanze candidate** assoggettabili ad autorizzazione.

**Ai sensi dell'art. 31, par. 1 e par. 3 del Regolamento REACH, per il prodotto non è dunque richiesta una SDS.** Il presente documento è predisposto ispirandosi liberamente alle indicazioni incluse nell'All. II del Reg. (UE) n. 2015/830, al fine di ottemperare agli obblighi di comunicazione delle informazioni per l'utilizzatore a valle.

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

### 1.1 **Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale	Stearina Vegetale Cosm. J 0,5
Definizione del prodotto	Sostanza UVCB
Nome sostanza / EC	<i>Fatty acids, C16-18</i>
N° CAS	67701-03-5
N° EC	266-928-5
N° REACH	01-2119543709-29-xxxx
Nomenclatura combinata	38231100

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

#### 1.2.1 *Usi identificati pertinenti*

Uso industriale, preparazione di prodotti per la pulizia, detergenza, cosmetici, rivestimenti superficiali, inchiostri, vernici, tessile, materie plastiche, gomme, trattamento pelli, trattamento acque, lubrificazione ed altri impieghi tecnici, intermedio chimico

#### 1.2.2 *Usi sconsigliati*

Nessun uso individuato

### 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda informativa**

Andrea Gallo di Luigi s.r.l.  
Via Erzelli, 9  
16152 Genova – IT  
Tel: +39 010 6502941  
E-mail: [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

### 1.4 **Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano  
Tel: +39 02 66.10.10.29

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**

Rif. Reg. (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP) Non classificata come pericolosa

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Rif. Reg. (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Non classificata come pericolosa

Pittogrammi GHS

n.a.

Avvertenze

n.a.

Indicazioni di pericolo

n.a.

Consigli di prudenza

n.a.

Rif. Sezione 16 per il testo completo di ogni classificazione

**2.3 Altri pericoli**

La sostanza non soddisfa i criteri per l'identificazione delle sostanze PBT o vPvB in conformità all'Al. XIII del Reg. REACH

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Costituente principale

*Fatty acids, C16-18*

Formula molecolare

n.a.

Descrizione

Questa sostanza è identificata da SDA Substance Name: C16-C18 alkyl carboxylic acid e da SDA Reporting Number: 19-005-00

Rif. Reg. (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Nome sostanzaIdentificatoreContenuto %Classificazione

Fatty acids, C16-18

N° CAS : 67701-03-5

100

Non classificata

N° EC : 266-928-5

REACH : 01-2119543709-29-xxxx

Rif. Sezione 16 per il testo completo di ogni classificazione

**3.2 Miscele**

Non applicabile

**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni di carattere generale

In caso di malessere persistente richiedere la consultazione di un medico o specialista

In caso di inalazione

Portare la vittima all'aria aperta. In caso di sintomi persistenti consultare un medico

In caso di contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua corrente e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati

In caso di contatto con gli occhi

Sciquare immediatamente e a fondo con acqua corrente. In caso di irritazione forte e persistente consultare un medico

In caso di ingestione

Sciquare la cavità orale, bere molta acqua. Chiedere soccorso medico se la quantità ingerita è consistente o in presenza di sintomi. Non somministrare nulla se la vittima ha perso conoscenza



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

In caso di inalazione

Mal di gola, tosse. Irritazione delle vie respiratorie

In caso di contatto con la pelle

Normalmente non presenta sintomi/effetti rilevanti

In caso di contatto con gli occhi

Arrossamento e forte lacrimazione

In caso di ingestione

Mal di gola, dolore addominale, nausea, vomito, diarrea

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

Nessun trattamento identificato. Trattamento sintomatico

### 5 Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, schiuma, CO<sub>2</sub>, estinguenti chimici, polveri, a seconda dei materiali coinvolti

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

Prodotti di combustione

La decomposizione termica può produrre fumi tossici di monossido / diossido di carbonio

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

Dispositivi di protezione

Respiratori per vapori organici, abiti protettivi

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di perdite consistenti: indossare adeguati dispositivi di protezione: guanti, stivali, maschere. Prevenire il contatto diretto con gli occhi, la pelle e gli indumenti personali.

Eliminare / allontanare le fonti di accensione; predisporre adeguata ventilazione dei locali al fine di evitare la formazione di alte concentrazioni di polveri

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il raggiungimento di acque di superficie o sotterranee e la contaminazione del suolo

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

Cercare di contenere il materiale disperso e raccoglierlo meccanicamente con pala in adatti recipienti per lo smaltimento.

Lavare immediatamente le superfici contaminate con acqua e soluzione saponata.

Smaltire il materiale come indicato nella Sezione 13

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni circa i dispositivi di protezione individuale e lo smaltimento dei rifiuti si rimanda alle Sezioni 8 e 13

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le comuni pratiche di sicurezza ed igiene professionale da adottare sul luogo di lavoro.

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo la manipolazione.

Evitare il contatto con pelle, occhi ed indumenti. Evitare le fiamme libere

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

Mantenere adeguata ventilazione dei locali di stoccaggio, eliminare qualunque fonte di accensione ed evitare l'accumulo di cariche statiche. Riporre separatamente da sorgenti d'ignizione quali acidi e basi forti. Evitare la formazione di alte concentrazioni di polveri.

Conservazione a temperatura ambiente e al riparo dalla luce diretta del sole, negli imballi originali

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuna informazione

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

DNEL [Inalazione, lavoratori, effetti sistemici, lungo termine]	17,632 mg/m <sup>3</sup> particelle inalabili/vapori
DNEL [Dermico, lavoratori, effetti sistemici, lungo termine]	10 mg/Kg bw/giorno
DNEL [Inalazione, consumatori, effetti sistemici, lungo termine]	4,348 mg/m <sup>3</sup> particelle inalabili/vapori
DNEL [Dermico, consumatori, effetti sistemici, lungo termine]	5 mg/Kg bw/giorno
DNEL [Orale, consumatori, effetti sistemici, lungo termine]	2,5 mg/Kg bw/giorno

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/volto

Occhiali di sicurezza

In caso di polveri/vapori/nebbie: schermo facciale

Protezione della pelle

Guanti protettivi, indumenti protettivi

Materiali: gomma butilica, viton, polietilene

Protezione respiratoria

In caso di polveri/vapori/nebbie: maschere antipolvere con filtri tipo P2

**9 Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<u>Proprietà</u>	<u>Condizioni / metodi</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Stato fisico	T: 20°C, P: 1013 hPa	Solido, scaglie	-
Colore	-	Bianco	-
Odore	-	Debole, di acido grasso	-
pH	-	< 7	-
Punto/intervallo di fusione	-	53 – 59	°C
Punto di ebollizione	P: 1013 mBar	~ 230	°C
Punto di infiammabilità	COC: vaso aperto	~ 200	°C
Tensione di vapore	T: 20°C	< 0,01	hPa
Densità relativa	T: 20°C	0,840 – 0,900	g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	T: 25°C	Acqua: < 0,05	g/L
Coefficiente di ripartizione	log Pow	n-ottanolo/acqua: > 5	-
Temperatura di autoaccensione	-	~ 350	°C
Viscosità	T: 70°C	~ 10	mm <sup>2</sup> /s

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione

**10 Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Combustione: rilascio di fumi tossici. Reazione esotermica con agenti fortemente ossidanti e con alcune basi forti: rilascio di calore e aumento del rischio di incendio / esplosione



## 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego / manipolazione e di stoccaggio

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazioni pericolose: non previste in condizioni normali. Reattività: rif. punto 10.1

## 10.4 Condizioni da evitare

Tenere il materiale lontano da sorgenti di calore e fonti di accensione

## 10.5 Materiali incompatibili

Agenti fortemente ossidanti, basi forti

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti della combustione: monossido / diossido di carbonio

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	LD50 [orale, ratto]: > 5000 mg/kg bw, non nocivo LD50 [cute, coniglio]: > 2000 mg/kg bw, non nocivo
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Non classificato
Sensibilizzazione cutanea	Non sensibilizzante
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
Carcinogenicità	n.d.
Tossicità a dose ripetuta [NOAEL, orale, ratto]	> 1000 mg/Kg bw/giorno [OECD 422, CAS# 112-85-6]
Tossicità per la riproduzione [NOAEL, orale, ratto]	> 1000 mg/Kg bw/giorno [OECD 422, CAS# 112-85-6]
STOT – esposizione singola	n.d.
STOT – esposizione ripetuta	n.d.
Pericolo in caso di aspirazione	n.d.

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità ittica acuta	LC50: > 1000 mg/L 48h (Leuciscus idus, OECD 203, s)
Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici	EC50: > 4,8 mg/L 48h (Daphnia m., OECD 202, s)
Tossicità per le alghe	EC50: > 0,9 mg/L 72h (P. subcapitata, OECD 201, s)
Tossicità acuta per i micro-organismi	EC10: 883 mg/L 18h (P. putida, ISO 10712, s) s-s : semi-statico, s : statico

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità in acqua / aerobica: nei test di facile degradabilità, si assume che la sostanza (per estensione da sostanze con composizione simile) raggiunga entro 10 gg la soglia (60% ThOD) prevista per la classificazione come "facilmente degradabile / readily degradable" [Metodo OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)]

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

BCF: n.d.; coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow): > 5

### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di adsorbimento sul suolo (log Koc, calcolato): > 4,12; T: 25°C

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non è PBT né vPvB



## 12.6 Altri effetti avversi

Nessuna informazione

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Procedere preventivamente a valutazione della possibilità di riutilizzo / reimpiego del materiale. Conferire i rifiuti ad impianto di incenerimento autorizzato e controllato che rispetti la normativa ambientale vigente oppure ad impianto appositamente autorizzato al recupero / trattamento del materiale secondo la normativa nazionale / regionale vigente. I materiali di imballaggio contaminati possono essere avviati a rigenerazione presso soggetto abilitato ovvero smaltiti secondo la normativa vigente.

Per i metodi adeguati di raccolta e le precauzioni personali e ambientali si rimanda alla Sezione 6

## 14 Informazioni sul trasporto

Merce non classificata come pericolosa per il trasporto secondo i regolamenti ADR | RID | ADN | IMDG | ICAO/IATA

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Restrizioni ai sensi dell'Al. XIV del Reg. REACH (sostanze soggette ad autorizzazione): Nessuna  
Restrizioni ai sensi dell'Al. XVII del Reg. REACH (sostanze soggette a restrizioni d'uso): Nessuna  
La sostanza, alla data di revisione della SIS, non è inclusa nella candidate list delle sostanze SVHC

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica è stata eseguita, uno scenario di esposizione non è applicabile in quanto la sostanza non è classificata come pericolosa e non è PBT o vPvB

## 16 Altre informazioni

Informazioni sulla Revisione della SIS

Prima stesura

Sezioni modificate: 1 ÷ 16

Legenda abbreviazioni/acronimi utilizzati

<u>Abbreviazione / acronimo</u>	<u>Descrizione</u>
UVCB (sostanze)	<i>Chemical substances of Unknown or Variable Composition, complex reaction products and Biological materials</i>
CAS (numero)	<i>Chemical Abstracts Service</i>
EC (numero)	Rif. numero EINECS/ELINCS
REACH	<i>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals</i>
GHS	<i>Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</i>
CLP	<i>Classification, Labelling and Packaging regulation</i>
n.a.	non applicabile
SDA (sistema di nomenclatura)	<i>Soaps &amp; Detergent Association</i>
DNEL	<i>Derived No Effect Level</i>
bw	body weight
NOAEL	<i>No Observed Adverse Effect Levels</i>
STOT	<i>Specific Target Organ Toxicity = Tossicità specifica per organi bersaglio</i>



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

SCHEDA INFORMATIVA SOSTANZA  
Ai sensi dell'art. 32, par. 1 del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH)

STEARINA VEGETALE COSM. J 0,5

Revisione n. : 01.00  
Data di revisione : 13/05/2018  
Data di stampa : 20/02/2021

n.d.	non disponibile
BCF	<i>Bioconcentration Factor</i>
PBT (sostanza)	<i>Persistent Bioaccumulative Toxic</i>
vPvB (sostanza)	<i>Very Persistent, Very Bioaccumulative</i>
SVHC (sostanza)	<i>Substances of Very High Concern</i>

#### Testo completo delle classificazioni

<u>Indicazione</u>	<u>Descrizione</u>
n.a.	n.a.

Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono unicamente al prodotto indicato, nelle condizioni in cui si trova all'atto della vendita e possono non valere se esso viene utilizzato in combinazione con altri.

Tali informazioni sono al meglio delle nostre conoscenze alla data dell'ultima revisione della presente scheda informativa.

La descrizione del prodotto sotto il profilo di sicurezza non costituisce garanzia di alcuna proprietà specifica del medesimo, viene dunque esclusa qualunque responsabilità a carico del titolare del presente documento in relazione all'utilizzo del prodotto stesso o delle informazioni qui contenute.