

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

#### PI JOJOBA Flakes

Denominazione della sostanza jojoba, estratto, idrogenato  
REACH numero di registrazione 01-2120747948-34

**numeri di identificazione**

No. CAS 92457-12-0  
CE N. 296-292-4

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

industria Cosmetics

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

PERA GmbH  
Lange Str. 79  
31832 Springe-Eldagsen

No. Telefono +49 (0)5044 88200 - 0  
No. Fax +49 (0)5044 88200 -10  
e-mail kontor@pera-ingredients.de

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

PERA GmbH / +49 5044 88200-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Informazioni relativi alla classificazione**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

### 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

**Caratterizzazione chimica**

Denominazione della sostanza jojoba, estratto, idrogenato

**numeri di identificazione**

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

**Versione attuale :** 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

**Regione:** IT

No. CAS 92457-12-0  
CE N. 296-292-4

### 3.2 Miscela

Non applicabile. Il prodotto non è una miscela.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

#### Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Estinguente a secco; Schiuma; Anidride carbonica

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO)

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

Indossare tuta di protezione. Usare un autorespiratore. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pericolo di scivolo sul prodotto versato/fuoriuscito.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

**Versione attuale :** 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 5 - 35 °C

#### Stabilità di magazzinaggio

Valore 3 a

Notazione Nel contenitore originale chiuso

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri.

Maschera antipolvere

##### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

##### Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

##### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

Regione: IT

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>			
solido			
<b>Forma/Colore</b>			
solido; fiocchi			
bianco			
<b>Odore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Valore	67	- 71	°C
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	290	°C
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Valore	0,905	- 0,910	
<b>Densità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione	insolubile		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
log Pow		19,53	
Metodo		calcolato	
Fonte		ECHA	
<b>Viscosità</b>			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: PI JOJOBA Flakes

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

Regione: IT

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni**

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità orale acuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
DL50	>=	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

**Tossicità dermale acuta**

Nessun dato disponibile

**Tossicità inalatoria acuta**

Nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	l'uomo		

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA non sensibilizzante
--------------------	--------------------------

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
Tipologia di indagine		Bacterial Reverse Mutation Test	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 411	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità		
Nessun dato disponibile		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola		
Nessun dato disponibile		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta		
Nessun dato disponibile		

Pericolo in caso di aspirazione		
Nessun dato disponibile		

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine		
Il contatto con la pelle e gli occhi può causare delle irritazioni di natura meccanica.		

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)		
Nessun dato disponibile		

Tossicità pesci (cronica)		
Nessun dato disponibile		

Tossicità dafnia (acuta)		
Nessun dato disponibile		

Tossicità dafnia (cronica)		
Nessun dato disponibile		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
ErC50		>	100 mg/l
Durata esposizione			72 h
Specie		Pseudokirchneriella subcapitata	

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

Regione: IT

Metodo	OECD 201
Fonte	ECHA

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		29,9	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	jojoba, estratto, idrogenato	92457-12-0	296-292-4
log Pow		19,53	
Metodo	calcolato		
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Questo prodotto non è considerato come PBT.
Valutazione vPvB	Questo prodotto non è considerato come vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

<b>altre informazioni</b>
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

Regione: IT

## 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

## 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

## 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come sostanza/sostanze prioritaria/prioritarie da includere nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Questa sostanza non è considerata di essere soggetta all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questa sostanza non è soggetta a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Sostanza non disciplinata dall'allegato I, parte 1 o 2.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata fatta per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

#### **Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di

# Scheda di sicurezza CE



---

**Nome commerciale:** PI JOJOBA Flakes

**Versione attuale :** 1.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 09.01.2020

**Regione:** IT

---

UMCO GmbH.  
Prod-ID 753567