



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**papaia E.S.**

**Codice Galeno: 1140**

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto papaia E.S.

Codice del prodotto 1140

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi Identificativi Materia prima per uso erboristico

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

Società Galeno srl

Indirizzo Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)

Telefono 0558719921

Fax 0558719926

Email info@galeno.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Telefono**

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

**2 Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

**2.3 Altri pericoli**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Peso del contenuto in Percentuale

Non Disponibile

LCS, Fattore M, STA Non Disponibile

**3.2 Miscele**

Estratto secco di Papaya frutti

Sostanze pericolose: non applicabile

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

**4 Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Esposizione Inalatoria**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico

**Esposizione Cutanea**



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**papaia E.S.**

**Codice Galeno: 1140**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte

**Esposizione per Ingestione**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

**Note Generali**

Non Disponibile

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Contiene papaina. Potrebbe provocare una reazione allergica. I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.

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

Non sono disponibili altre informazioni

**5 Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione IDONEI**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

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

**Prodotti di combustione pericolosi**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Sostanze di decomposizione organiche e inorganiche non ben identificate.

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può provocare danni alla salute

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

Mezzi protettivi specifici: indossare tute protettive integrali. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e i gas di combustione.

In assenza di adeguata ventilazione, in caso di incendio indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie e respiratore ad alimentazione autonoma

**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**

Non Disponibile

**Per chi interviene direttamente**

Garantire una ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di polveri. Rimuovere le fonti di ignizione.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche

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

**Modalità per il Contenimento**

Se il prodotto viene raccolto mediante aspirazione meccanica, gli apparecchi adoperati devono avere appropriata protezione elettrica per evitare scintille

**Modalità per la Pulizia**

Non Disponibile

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

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



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**papaia E.S.**

Codice Galeno: 1140

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione; impedire il contatto del prodotto con sorgenti di accensione quali fiamme libere, scintille e cariche elettrostatiche. Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: la polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva. Non mangiare, ne' bere, ne' fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio: requisiti dei magazzini e dei recipienti:  
Conservare nei contenitori originali, ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce.  
Indicazioni sullo stoccaggio misto: nessuno.  
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: nessuno

#### 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro: durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per gli occhi e per il volto

Evitare il contatto con gli occhi. Nel caso di formazione di polveri, indossare gli occhiali protettivi (in accordo agli standard EN 166).

##### Protezione della pelle e delle mani

##### PROTEZIONE DELLE MANI

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti: Guanti in plastica - Guanti in gomma

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

##### PROTEZIONE DEL CORPO

Tuta protettiva. Indumenti protettivi leggeri

##### Protezione respiratoria

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

Filtro P2

##### Pericoli termici

Non Disponibile

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Stato fisico



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

papaia E.S.

Codice Galeno: 1140

Solido

**Colore**

marrone

**Aspetto**

polvere fine

**Odore**

carattersitico

**Soglia olfattiva**

Non Disponibile

**pH**

Non Disponibile

**Punto di fusione/punto di congelamento**

Non Disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non Disponibile

**Punto di infiammabilità**

Non Disponibile

**Tasso di evaporazione**

Non Disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non infiammabile

**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Non Disponibile

**Tensione di vapore**

Non Disponibile

**Densità di vapore relativa**

Non Disponibile

**Densità e/o densità relativa**

Non Disponibile

**Solubilità**

Parzialmente solubile in acqua

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)**

Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione**

Non Disponibile

**Viscosità cinematica**

Non Disponibile

**Proprietà esplosive**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di polvere/aria esplosive

**Proprietà ossidanti**

Non Disponibile

**Caratteristiche particelle**

Non Disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Non Disponibile

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

Non Applicabile

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Pericolo di esplosione pulverulenta

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme, sorgenti di accensione, scintille. Evitare la conservazione alla luce solare diretta, in luoghi poco ventilati e umidi. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

**10.5 Materiali incompatibili**

Non Disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

Composti organici e inorganici non identificati

**11 Informazioni tossicologiche**



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**papaia E.S.**

**Codice Galeno: 1140**

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

**Sostanze**

**tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**gravi danni oculari /irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**mutagenicità delle 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

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

**Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non Disponibile

**Effetti interattivi**

Non Disponibile

**Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Non Disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: nessuno dei componenti è contenuto

**Altre informazioni**

Può causare allergia da contatto; un consumo elevato può provocare disturbi gastrici

**12 Informazioni ecologiche**

12.1 **Tossicità** Non Disponibile

12.2 **Persistenza e degradabilità** Non Disponibile

12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Non Disponibile

12.4 **Mobilità nel suolo** Non Disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

papaia E.S.

Codice Galeno: 1140

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**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Prodotto**

Grandi quantità devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali-nazionali.

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

#### **Contenitori contaminati**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

#### **Altre raccomandazioni per lo smaltimento**

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

## 14 Informazioni sul trasporto

TRASPORTO NON REGOLAMENTATO.

### 14.1 **Numero ONU o Numero ID**

Non Disponibile

### 14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

### 14.4 **Gruppo d'imballaggio**

Non Disponibile

### 14.5 **Pericoli per l'ambiente**

Non Disponibile

### 14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

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

Direttiva 2011/65/EU sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI 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.

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.

### 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.7 e' motivata da modifiche ai punti:



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

papaia E.S.

Pagina 7 di 7

Revisione: 7

Data Revisione  
19/12/2025

Data Compilazione  
04/05/1998

Codice Galeno: 1140

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

### 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

### 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

### 16.6 **Ulteriori Informazioni**

Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.