



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6

**bioflavonoidi da agrumi**

Codice Galeno: 1030

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** bioflavonoidi da agrumi  
**Codice del prodotto** 1030  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 61788-55-4  
**Numero CE** 2845158  
**Numero Registrazione** - NON VALORIZZATO -

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

**Usi Identificativi**  
Integratore alimentare, farmaceutico o dietetico, cosmetico

**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.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi** Non Applicabile

**Avvertenza** Non Applicabile

**Indicazioni di Pericolo** Non Applicabile

**Consigli di Prudenza** Non Applicabile

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# bioflavonoidi da agrumi

Codice Galeno: 1030

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non Applicabile

**Denominazione**

bioflavonoidi da agrumi

**Numero CAS**

61788-55-4

**Numero CE**

2845158

**Peso del contenuto in Percentuale**

circa 100%

**LCS, Fattore M, STA**

Non Disponibile

#### 3.2 Miscela

Bioflavonoidi (estratto di Citrus sinensis) 60% - 70% : Non classificati

Maltodestrina 10% - 20% : Non classificato

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I soccorritori devono proteggersi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante

**Esposizione Inalatoria**

Se viene inalato, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, praticare la respirazione artificiale.

Consultare un medico

**Esposizione Cutanea**

In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Consultare un medico.

Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Assicurare un risciacquo adeguato separando le palpebre con le dita. Chiama l'oculista. Rimuovere le lenti a contatto

**Esposizione per Ingestione**

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua.

Consultare un medico.

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

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nell'etichetta (vedere paragrafo 2.2) e/o nel paragrafo 11

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

Se si manifestano e persistono sintomi apparentemente dovuti all'inalazione, al contatto con gli occhi, alla pelle o all'ingestione del prodotto, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico

### 5 Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Coordinare le misure antincendio nell'area circostante l'incendio

**Mezzi di estinzione IDONEI**Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polvere estinguente secca, polvere ABC o anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).**Mezzi di estinzione NON idonei**

getto d'acqua. Utilizzare getti d'acqua solo per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi

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

Rimanere nell'area pericolosa solo con l'autorespiratore. Evitare il contatto con la pelle mantenendosi a distanza di sicurezza o indossando indumenti protettivi idonei. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque superficiali o il sistema idrico sotterraneo

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale



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

Modulo SS Ver. 6

**bioflavonoidi da agrumi**

Codice Galeno: 1030

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

**Per chi NON interviene direttamente**

Evitare l'inalazione delle polveri. Evitare il contatto con la sostanza

**Per chi interviene direttamente**

Non Disponibile

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare ulteriori perdite o versamenti se è sicuro farlo. Non lasciare che il prodotto entri nelle fognature. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato

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

**Modalità per il Contenimento**

Contenere le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, farina fossile). Raccogliere la maggior parte del materiale rimanente e depositarlo in contenitori per lo smaltimento

**Modalità per la Pulizia**

Dopo la raccolta lavare con acqua (se non ci sono controindicazioni) la zona ed i materiali interessati. Assicurare un'adeguata ventilazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato secondo quanto previsto al punto 13

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: vedere sezione 5. Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8.

Materiali incompatibili: vedere sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: vedere sezione 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Fornitura di ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di polvere. Per le precauzioni vedere la sezione 2.2

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè 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**

Conservare nei contenitori originali e ben chiusi. Non conservare in contenitori aperti o senza etichetta.

Mantenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.

Conservare in luogo fresco, lontano da fonti di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Classe di stoccaggio (TRGS 510): 11: Solidi combustibili

**7.3 Usi finali particolari**

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi specifici

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Ingredienti con parametri di controllo sul posto di lavoro

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

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

**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). Utilizzare occhiali di sicurezza con protezione laterale

**Protezione della pelle e delle mani**

Protezione della pelle: maneggiare con guanti resistenti agli agenti chimici compatibili. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

Protezione del corpo: scegliere la protezione del corpo (ad esempio camice da laboratorio) in relazione al suo tipo, alla concentrazione e alla quantità di sostanze pericolose e allo specifico luogo di lavoro. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità delle sostanze pericolose. sostanza



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6

# bioflavonoidi da agrumi

Codice Galeno: 1030

pericolosa nel luogo di lavoro specifico

### Protezione respiratoria

Richiesto quando si generano polveri. Le nostre raccomandazioni sulla protezione respiratoria filtrante si basano sulle seguenti norme: DIN EN 143, DIN 14387 e altre norme di accompagnamento relative al sistema di protezione respiratoria utilizzato. Tipo di filtro consigliato: tipo di filtro P2. L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione respiratoria siano eseguiti secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere adeguatamente documentate.

**Pericoli termici** Non Disponibile

### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano dagli scarichi, dalle acque superficiali e freatiche

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

polvere fine di colore marrone-giallo chiaro

#### Odore

caratteristico

**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 Disponibile

**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** Non Disponibile

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

**Temperatura di autoaccensione** Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile

**Viscosità cinematica** Non Disponibile

**Proprietà esplosive** Non Disponibile

**Proprietà ossidanti** Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Per le sostanze organiche e le miscele infiammabili vale in generale quanto segue: in una distribuzione corrispondentemente fine, in caso di movimento vorticoso si può generalmente presumere un potenziale di esplosione della polvere

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente)

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Agenti ossidanti forti

### 10.4 Condizioni da evitare

Presenza contemporanea di polvere finemente suddivisa nell'aria e fonti di ignizione. Calore, fiamme, scintille.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# bioflavonoidi da agrumi

Codice Galeno: 1030

Evitare lo stoccaggio in aree scarsamente ventilate. Non conservare la sostanza alla luce diretta del sole. Evitare condizioni di umidità estrema. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

### 10.5 **Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

### 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: vedere sezione 5

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### **Sostanze**

##### *tossicità acuta*

Leggermente pericoloso in caso di contatto con la pelle (irritante), di ingestione, di inalazione

##### *corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Può causare irritazione alla pelle

##### *gravi danni oculari /irritazione oculare*

Può causare irritazione agli occhi

##### *sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Può causare irritazione delle vie respiratorie

##### *mutagenicità delle cellule germinali*

Nessun dato disponibile

##### *cancerogenicità*

Nessun dato disponibile

##### *tossicità per la riproduzione*

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

#### **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**

#### **Altre informazioni**

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 **Tossicità**

Nessun dato disponibile

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

### 12.4 **Mobilità nel suolo**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# bioflavonoidi da agrumi

Codice Galeno: 1030

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferente endocrino ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltire secondo le normative vigenti. Eventuali residui del prodotto dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti rivolgendosi alle aziende autorizzate. Non scaricare nelle fognature e nell'ambiente. Conferire le soluzioni e le eccedenze non riciclabili ad un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata

**Contenitori contaminati** Non Disponibile

## 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

Questa scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 2020/878.

Direttiva Seveso 2012/18/UE (Seveso III) - non assegnata

Altre normative: prendere nota della Dir 94/33/CE sulla tutela dei giovani sul lavoro.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

## 16 Altre informazioni

### 16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.9 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Non Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

### 16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

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

### 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.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# bioflavonoidi da agrumi

Codice Galeno: 1030

### 16.6 **Ulteriori Informazioni**

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
- CAS: Chemical Abstracts Service (servizio che mantiene l'elenco più completo di sostanze chimiche)
- CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele
- CMR: cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
- ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
- EINECS: Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti
- GHS: Sistema Globalmente Armonizzato
- IATA: Regolamento riguardante l'Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
- IMDG: Regolamento riguardante le merci pericolose marittime internazionali
- LC50: concentrazione letale al 50% della popolazione sottoposta al test
- LD50: Dose letale 50%: la LD50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che provoca il 50% di letalità durante un intervallo di tempo specificato
- Scheda di sicurezza: scheda dati di sicurezza del materiale
- PBT: sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche
- REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione del regolamento (CE) n. 1907/2006 sulle sostanze chimiche
- RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
- vPvB: sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili

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.