



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**mirtillo nero E.S.36% antocianosidi**

Codice Galeno: 5247

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** mirtillo nero E.S.36% antocianosidi  
**Codice del prodotto** 5247  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** Non Applicabile  
**Numero CE** Non Disponibile

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

IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

**Avvertenza** NESSUNA**Indicazioni di Pericolo**

Non Disponibile

**Consigli di Prudenza**

Non Disponibile

**2.3 Altri pericoli** Non Disponibile**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### mirtillo nero E.S.36% antocianosidi

Codice Galeno: 5247

#### 3.1 Sostanze

<b>Sinonimi</b>	Non Applicabile
<b>Formula</b>	Non Applicabile
<b>Peso Molecolare</b>	Non Applicabile

#### 3.2 Miscele

Estratto secco tit. mirtillo nero 36%

Componenti pericolosi o non pericolosi devono essere tenuti in considerazione a seconda della loro concentrazione.

Nome: Acido citrico

Concentrazione: 7-17%

n.CAS: 77-92-9

n.EC: 201-069-1

Classificazione:

Xi; R36

Eye Irrit. 2; H319

#### 4 Misure di primo soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Esposizione Inalatoria

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

###### Esposizione Cutanea

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

###### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

###### Esposizione per Ingestione

Non è previsto un rischio significativo di ingestione nelle normali condizioni di uso.

Ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

 Non Disponibile

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

 Non Disponi

#### 5 Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

###### Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno in particolare.

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

Evitare di respirare i fumi.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

#### 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

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare di respirare le polveri.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### mirtillo nero E.S.36% antocianosidi

Codice Galeno: 5247

#### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

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

##### Modalità per il Contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

##### Modalità per la Pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

**Altre informazioni** Non Disponibile

#### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

### 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non fumare. Utilizzare occhiali di protezione.

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 il prodotto in luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce nei contenitori originali e ben chiusi (il prodotto è igroscopico) o in contenitori per alimenti.

Indicazione per i locali: locali adeguatamente aerati.

#### 7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

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

#### 8.1 **Parametri di controllo**

Limiti di esposizione della sostanza: nessuno

#### 8.2 **Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** Non Disponibile

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

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

Operare con una protezione adeguata, secondo le buone pratiche lavorative (occhiali con protezione laterale, in accordo con lo standard EN166).

**Protezione della pelle e delle mani**

Operare secondo le buone pratiche lavorative. Usare guanti protettivi.

**Protezione respiratoria**

Consigliata maschera antipolvere tipo P3.

**Pericoli termici** Non Disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

### 9 **Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Aspetto** polvere fine di colore viola scuro-nero

**Odore** caratteristico

**Soglia olfattiva** Non Disponibile



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**mirtillo nero E.S.36% antocianosidi**

Codice Galeno: 5247

<b>pH</b>	Non Disponibile	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>		Non Disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Non Disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non Disponibile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Non Disponibile
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>		Non Disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	Non Disponibile	
<b>Densità di vapore relativa</b>		Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>		Non Disponibile
<b>Solubilità</b>	Non Disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>		Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Non Disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile	
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile	
9.2 <b>Altre informazioni</b>	Non Disponibile	
<b>10 Stabilità e reattività</b>		
10.1 <b>Reattività</b>	Non Disponibile	
10.2 <b>Stabilità chimica</b>	Non Disponibile	
10.3 <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>		Non Disponibile
10.4 <b>Condizioni da evitare</b>		
Stabile in condizioni normali.		
10.5 <b>Materiali incompatibili</b>		
Nessuno in particolare		
10.6 <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>		
Nessuno		
<b>11 Informazioni tossicologiche</b>		
11.1 <b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008</b>		
<b>Sostanze</b>		
<i>tossicità acuta</i>		
Estratto vegetale di origine naturale che non possiede alcuna indicazione tossicologica reperibile		
<i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i>		Non Disponibile
<i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i>		
causa serie irritazioni agli occhi		
<i>sensibilizzazione respiratoria o cutanea</i>		Non Disponibile
<i>mutagenicità delle cellule germinali</i>		Non Disponibile
<i>cancerogenicità</i>	Non Disponibile	
<i>tossicità per la riproduzione</i>		Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola</i>		Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta</i>		Non Disponibile
<i>pericolo in caso di aspirazione</i>		Non Disponibile
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>		



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**mirtillo nero E.S.36% antocianosidi**

Codice Galeno: 5247

Inalazione: irritazione del tratto respiratorio dovuto all'inalazione.

Contatto dermico: in caso di contatto con la pelle c'è un leggero pericolo di irritazione se il contatto è prolungato.

Contatto con gli occhi: causa serie irritazioni oculari.

Ingestione: dati non disponibili

**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 Disponi

**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**

Il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare.

## 12 **Informazioni ecologiche**

### 12.1 **Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Effetti pericolosi per l'ambiente acquatico per modificazione del pH dell'acqua.

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** Non Disponibile

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile

12.7 **Altri effetti avversi** Non Disponibile

## 13 **Considerazioni sullo smaltimento**

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

#### **Prodotto**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### **Contenitori contaminati**

Smaltire in accordo con i regolamenti locali.

## 14 **Informazioni sul trasporto**

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero MD** 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**

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 175/88 (direttiva Seveso), allegato II°, III° e IV°.

Circolari ministeriali 46 e 61 (ammine aromatiche).

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile

## 16 **Altre informazioni**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**mirtillo nero E.S.36% antocianosidi**

**Codice Galeno: 5247**

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

La corrente revisione n.3 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 traspo

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

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

### 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.