



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### bismuto sottonitrato Ph.Eur.

Codice Galeno: 156

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

### 1.1 *Identificatore del prodotto*

<b>Nome del prodotto</b>	bismuto sottonitrato Ph.Eur.
<b>Codice del prodotto</b>	156
<b>Numero Indice</b>	Non Applicabile
<b>Numero CAS</b>	1304-85-4
<b>Numero CE</b>	215-136-8
<b>Numero Registrazione</b>	Non Disponibile

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

#### Usi Identificativi

Reagenti di laboratorio. Fabbricazione di prodotti chimici  
Consulta la scheda tecnica per conoscere gli utilizzi specifici

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

<b>Società</b>	Galeno srl
<b>Indirizzo</b>	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
<b>Telefono</b>	0558719921
<b>Fax</b>	0558719926
<b>Email</b>	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

**Avvertenza** NESSUNA

#### Indicazioni di Pericolo

Non Disponibile

#### Consigli di Prudenza



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# bismuto sottonitrato Ph.Eur.

Codice Galeno: 156

Non Disponibile

### 2.3 Altri pericoli

La sostanza non è PBT

La sostanza non è vPvB

La sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Nelle normali condizioni di utilizzo e nella sua forma originale, il prodotto stesso non comporta nessun altro rischio per la salute e l'ambiente

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione	bismuto sottonitrato Ph.Eur.
Numero CAS	1304-85-4
Numero CE	215-136-8
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

### 3.2 Miscele

Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Data la composizione e la tipologia delle sostanze presenti nel prodotto non sono necessarie particolari avvertenze

#### Esposizione Inalatoria

Se la respirazione si ferma, consultare un medico di emergenza. Portare la vittima all'aria aperta; tenerla al caldo e calma. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, eseguire la respirazione artificiale

#### Esposizione Cutanea

Togliere gli indumenti contaminati

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Togliere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Lavare gli occhi con abbondante acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti sollevando le palpebre e richiedere assistenza medica.

#### Esposizione per Ingestione

Stai calmo. Non indurre MAI il vomito

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

Non sono noti effetti acuti o ritardati derivanti dall'esposizione al prodotto

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone incoscienti

## 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione IDONEI

Estintore a polvere o CO2. In caso di incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcool e acqua nebulizzata.

#### Mezzi di estinzione NON idonei

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per estinguere. In presenza di tensione elettrica non è possibile utilizzare acqua o schiuma come mezzi estinguenti.

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

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere dannosa per la salute

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

Utilizzare l'acqua per raffreddare serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o al fuoco. Prendere in considerazione la direzione del vento.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# bismuto sottonitrato Ph.Eur.

Codice Galeno: 156

Attrezzature antincendio: a seconda delle dimensioni dell'incendio può essere necessario l'uso di tute protettive contro il calore, respiratori individuali, guanti, occhiali o maschere protettive e stivali.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

**Per chi NON interviene direttamente**

Non Disponibile

**Per chi interviene direttamente**

Non Disponibile

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare il più possibile le fuoriuscite

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

#### **Modalità per il Contenimento**

Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, Kieselguhr...) e pulire immediatamente l'area con un decontaminante idoneo

#### **Modalità per la Pulizia**

Depositare i rifiuti in contenitori chiusi e idonei allo smaltimento, nel rispetto delle normative locali e nazionali (vedi sezione 13).

**Altre informazioni**

Non Disponibile

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

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

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

Il prodotto non richiede misure speciali di manipolazione, si raccomandano le seguenti misure generali: Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Nell'area di applicazione deve essere vietato fumare, mangiare e bere.

Seguire la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori. Non sono contenitori resistenti alla pressione.

Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

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**

Il prodotto non richiede misure particolari di conservazione. Come misure generali di conservazione, dovrebbero essere evitate fonti di calore, radiazioni, elettricità e il contatto con gli alimenti.

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente acidi o alcalini.

Conservare i contenitori tra 15 e 25 ° C, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare secondo la legislazione locale. Rispettare le indicazioni sull'etichetta. Una volta aperti i contenitori devono essere accuratamente chiusi e posizionati verticalmente per evitare fuoriuscite.

Il prodotto non è interessato dalla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 **Parametri di controllo**

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di Esposizione Professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici

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

**Controlli tecnici idonei**

Non Disponibile



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

Modulo SS Ver. 6

**bismuto sottonitrato Ph.Eur.**

**Codice Galeno: 156**

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

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

Se il prodotto viene maneggiato correttamente non è necessario alcun dispositivo di protezione individuale

**Protezione della pelle e delle mani**

Protezione delle mani

Se il prodotto viene maneggiato correttamente non è necessario alcun equipaggiamento di protezione individuale

Protezione della pelle

DPI: calzature da lavoro.

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria II.

Norme CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Manutenzione: questo prodotto si adatta alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre che per ragioni igieniche, non deve essere utilizzato da altre persone.

Osservazioni: le calzature da lavoro per uso professionale comprendono elementi di protezione volti a proteggere gli utilizzatori da eventuali infortuni derivanti da un incidente

**Protezione respiratoria**

Se vengono rispettate le misure tecniche consigliate non è necessario alcun equipaggiamento di protezione individuale

**Pericoli termici** Non Disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non Disponibile

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Aspetto**

Polvere cristallina di colore traslucido

**Odore**

inodore

**Soglia olfattiva** Non Disponibile

**pH**

3.2

**Punto di fusione/punto di congelamento**

501°C

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

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Punto di infiammabilità**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Tasso di evaporazione**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

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

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Tensione di vapore**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Densità di vapore relativa**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Densità e/o densità relativa**

4,93



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

Modulo SS Ver. 6

**bismuto sottonitrato Ph.Eur.**

**Codice Galeno: 156**

**Solubilità**

praticamente insolubile in acqua

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

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Temperatura di autoaccensione**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Temperatura di decomposizione**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Viscosità cinematica**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Proprietà esplosive**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

**Proprietà ossidanti**

Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

**10 Stabilità e reattività**

10.1 **Reattività**

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla loro reattività

10.2 **Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedere sezione 7)

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Il prodotto non presenta possibilità di reazioni pericolose

10.4 **Condizioni da evitare**

Evitare qualsiasi manipolazione impropria

10.5 **Materiali incompatibili**

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente alcalini o acidi per evitare reazioni esotermiche

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se utilizzato per gli usi previsti

**11 Informazioni tossicologiche**

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

**Sostanze**

Non sono disponibili dati testati sul prodotto

*tossicità acuta*

Dati non conclusivi per la classificazione

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Dati non conclusivi per la classificazione

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Dati non conclusivi per la classificazione

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Dati non conclusivi per la classificazione

*mutagenicità delle cellule germinali*

Dati non conclusivi per la classificazione

*cancerogenicità*

Dati non conclusivi per la classificazione



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### bismuto sottonitrato Ph.Eur.

Codice Galeno: 156

#### *tossicità per la riproduzione*

Dati non conclusivi per la classificazione

#### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Dati non conclusivi per la classificazione

#### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Dati non conclusivi per la classificazione

#### *pericolo in caso di aspirazione*

Dati non conclusivi per la classificazione

#### **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**

Proprietà di interferenza endocrina: questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana.

Altre informazioni: non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi sulla salute

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 **Tossicità**

Non sono disponibili informazioni riguardo l'ecotossicità

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità

Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto

### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni riguardo al bioaccumulo

### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo.

Il prodotto non deve entrare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Impedire la penetrazione nel terreno

### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non sono disponibili informazioni sui risultati della valutazione PBT e vPvB del prodotto

### 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina ambientale.

### 12.7 **Altri effetti avversi**

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

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

Non scaricare nelle fogne o nei corsi d'acqua. I rifiuti ed i contenitori vuoti devono essere gestiti ed eliminati secondo la normativa locale/nazionale vigente.

Seguire quanto previsto dalla Direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti

**Prodotto**

Non Disponibile



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

Modulo SS Ver. 6

**bismuto sottonitrato Ph.Eur.**

**Codice Galeno: 156**

**Contenitori contaminati** Non Disponibile

**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**

ADR/RID

IMDG

IATA

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID

IMDG

IATA

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID

IMDG

IATA

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID

IMDG

IATA

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID

IMDG

IATA

**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**

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura stabilita dal Regolamento (UE) n. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela

**16 Altre informazioni**

**16.1 Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.14 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/>

Regulation (EU) 2020/878.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### bismuto sottonitrato Ph.Eur.

Codice Galeno: 156

Regulation (EC) No 1907/2006.  
Regulation (EC) No 1272/2008  
<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**

CEN: Comitato Europeo di Normazione.  
DPI: Dispositivi di protezione individuale

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.