



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

- Nome del prodotto: TUNAP Sorb
- Codice del prodotto: 151 00

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

- Naturale assorbente

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

- Ragione Sociale: TUNAP Italia S.R.L.
- Indirizzo: Via Enzenberg 12, 39018 Terlano (BZ) - ITALIA
- Telefono: +39 (0) 471 566 444
- Telefax: +39 (0) 471 20 28 50
- E-mail: infotunap@tunap.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza: +39 (0) 434 399698

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: non applicabile
- Pittogrammi di pericolo: non applicabile
- Avvertenza: non applicabile
- Indicazioni di pericolo: non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB:  
PBT: non applicabile  
vPvB: non applicabile

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

#### 3.2. Caratteristiche chimiche: Miscela

- Descrizione: miscela
- Sostanze pericolose:

Identificazione sostanze pericolose	Denominazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	Cellulosa - Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	-	-	50 – 100 %

- Ulteriori indicazioni: il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere consultato al capitolo 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

- Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici
- Inalazione: Portare il soggetto in zona ben areata in caso di disturbi consultare il medico
- Contatto con la pelle: Generalmente in prodotto non è irritante per la pelle.
- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- Ingestione: In caso di problemi, se il dolore persiste, consultare il medico.

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

- Non sono disponibili altre informazioni.

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

- Non sono disponibili altre informazioni.



## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di spegnimento idonei

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

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

- Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- In caso di incendio si possono liberare:
  - Diossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)
  - Monossido di carbonio (CO)In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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

- Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Indossare il respiratore.
- Garantire una ventilazione sufficiente.
- Evitare la formazione di polvere.

### 6.2. Precauzioni ambientali

- Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

- Raccogliere con mezzi meccanici.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, consultare il capitolo 7.
- Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale consultare il capitolo 8.
- Per informazioni relative allo smaltimento consultare il capitolo 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Evitare la formazione di polvere.
- Indicazioni in casi di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

- Stoccaggio:  
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:  
Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 7.3. Usi finali specifici

- Non sono disponibili altre informazioni.
- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, consultare il punto 7.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, consultare il punto 7.

### 8.1. Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

<b>9004-34-6 Cellulosa (50 – 100 %)</b>	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup>

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Mezzi protettivi individuali:

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- Maschera protettiva: Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschere; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- Guanti protettivi: 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 composizione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.



- Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

- Indicazioni generali
- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| Forma:  | Polvere                        |
| Colore:   | Marrone                        |
| Odore:  | Inodore                        |
| Sogliaolfattiva:                                  | Non definito                   |
| valori di pH:                                     | 5                              |
| Temperatura di fusione/ambito di fusione:         | Non definito                   |
| Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: | Non definito                   |
| Punto di infiammabilità:                          | Non applicabile                |
| Infiammabilità (solido, gassoso):                 | Non definito                   |
| Temperatura di accensione:                        | 340 °C                         |
| Temperatura di decomposizione:                    | Non definito                   |
| Autoaccensione:                                   | Prodotto non auto-infiammabile |
| Pericolo di esplosione:                           | Prodotto non esplosivo         |
| Limiti di infiammabilità (Inferiore – Superiore): | Non definito                   |
| Tensione di vapore a 20°C:                        | 0 hPa                          |
| Densità a 20°C:                                   | 0,38 g/cm <sup>3</sup>         |
| Densità relativa:                                 | Non definito                   |
| Densità del vapore:                               | Non applicabile                |
| Velocità di evaporazione:                         | Non applicabile                |
| Solubilità in /Miscelazione con acqua:            | Insolubile                     |
| Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):  | Non definito                   |
| Viscosità dinamica:                               | Non applicabile                |
| Viscosità cinematica:                             | Non applicabile                |

### 9.2. Altre informazioni

- Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

- Decomposizione termica / condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

- Reazioni con acidi forti.
- Reazioni con ossidanti forti.
- Reazioni con alcali forti.

### 10.4. Condizioni da evitare

- Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.5. Materiali incompatibili

- Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

- Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio ed Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta
- Irritabilità primaria:  
Corrosione/irritazione cutanea: Non ha effetti irritanti.  
Lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi: Non irritante.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- Ulteriori dati tossicologici:  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità Europea sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida. Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.



## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

- Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

- Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.4. Mobilità nel suolo

- Non sono disponibili altre informazioni.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale: Generalmente non pericoloso

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile
- vPvB: Non applicabile

### 12.6. Altri effetti avversi

- Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- Imballaggi non puliti: Smaltimento in conformità con le normative vigenti.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, LATA

Non applicabile

### 14.2 Nome spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, LATA

Non applicabile

### 14.3 Clasi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, LATA

Classe

Non applicabile

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, LATA

Non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinamento marino

No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di fusti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

UN "Model Regulation"

-

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione 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.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.



**Abbreviazioni e acronimi:**

- **ADR:** Accordo Europeo sul Trasporto delle merci pericolose per strada (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- **IMDG:** Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose - International Maritime Code for Dangerous Goods
- **IATA:** Associazione Internazionale del Trasporto Aereo - International Air Transport Association
- **GHS:** Sistema Globale di Classificazione delle Etichette per prodotti chimici - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- **EINECS:** Progettazione Europea delle Sostanze Chimiche Esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
- **ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances
- **CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4