# Scheda Dati di Sicurezza

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Codice:
Denominazione **EQUISETO**

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

Descrizione/Utilizzo **SOSTANZA DI BASE**

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

Ragione Sociale **AGRIBIOS ITALIANA Srl**
Indirizzo **Viale delle Industrie 30 - 35010 Villafranca Padovana (PD)**
Località e Stato **PADOVA, ITALIA**

**tel. 049 767817**
**fax 049 768518**

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza **info@ilpaeseverde.it**

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - tel. 06 68593726**
**Az. Osp. Univ. Foggia - tel. 800183459**
**Az. Osp. A. Cardarelli - Napoli - tel. 081-5453333**
**CAV Policlinico Umberto I - Roma - tel. 06-49978000**
**CAV Policlinico A. Gemelli - Roma - tel. 06-3054343**
**Az. Osp. Careggi - Firenze - tel. 055-7947819**
**CAV Centro Nazionale di Informazione Toss. Pavia - tel. 0382-24444**
**Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - tel. 02-66101029**
**Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo - tel. 800883300**
**Azienda Ospedaliera Integrata Verona- tel.800011858**

## 2. Identificazione dei pericoli.

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE)

**2.2. Elementi dell`etichetta.**

Pittogrammi: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza: --

**2.3. Altri pericoli.**

Informazioni non disponibili.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

**3.1. Sostanze.**

Informazioni non disponibili.

**3.2. Miscele.**

**Contiene:**

**Identificazione.** **Conc. %.** **Classificazione 1272/2008 (CLP).**

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Rego (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

## 4. Misure di primo soccorso.

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

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

INGESTIONE: Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

OCCHI e PELLE: lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste, consultare il medico.

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

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibile al prodotto.

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

Informazioni non disponibili.

## 5. Misure antincendio.

**5.1. Mezzi di estinzione.**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all`estinzione degli incendi.**

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e antistatici), una maschera a sovrapressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

**6.2. Precauzioni ambientali.**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

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

Raccogliere con mezzi meccanici il prodotto fuoriuscito ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla fuoriuscita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni.**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.**

Stoccare in contenitori chiusi etichettati.

**7.2. Condizioni per l`immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

**7.3. Usi finali particolari.**
Informazioni non disponibili.

## 8. Controllo dell`esposizione/protezione individuale.

**8.1. Parametri di controllo.**
Informazioni non disponibili.

**8.2. Controlli dell`esposizione.**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
PROTEZIONE RESPIRATORIA
Non necessario.
PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Non necessario.
PROTEZIONE DELLE MANI
Non necessario.
PROTEZIONE DELLA PELLE
Non necessario.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche.

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

| | |
|---|---|
| Stato Fisico | liquido |
| Colore | scuro |
| Odore | caratteristico |
| Soglia di odore. | ND (non disponibile). |
| pH. | ND (non disponibile). |
| Punto di fusione o di congelamento. | ND (non disponibile). |
| Punto di ebollizione. | ND (non disponibile). |
| Intervallo di distillazione. | ND (non disponibile). |
| Punto di infiammabilità. | ND (non disponibile). |
| Tasso di evaporazione | ND (non disponibile). |
| Infiammabilità di solidi e gas | ND (non disponibile). |
| Limite inferiore infiammabilità. | ND (non disponibile). |
| Limite superiore infiammabilità. | ND (non disponibile). |
| Limite inferiore esplosività. | ND (non disponibile). |
| Limite superiore esplosività. | ND (non disponibile). |
| Pressione di vapore. | ND (non disponibile). |
| Densità Vapori | ND (non disponibile). |
| Peso specifico. | ND (non disponibile). |
| Solubilità | ND (non disponibile). |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | ND (non disponibile). |
| Temperatura di autoaccensione. | ND (non disponibile). |
| Temperatura di decomposizione. | ND (non disponibile). |
| Viscosità | ND (non disponibile). |
| Proprietà ossidanti | ND (non disponibile). |

**9.2. Altre informazioni.**

| | |
|---|---|
| VOC (Direttiva 1999/13/CE) : | 0 |
| VOC (carbonio volatile) : | 0 |

## 10. Stabilità e reattività.

**10.1. Reattività.**
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2. Stabilità chimica.**
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose.**
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare.**
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5. Materiali incompatibili.**
Informazioni non disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## 11. Informazioni tossicologiche.

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

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

Informazioni non disponibili.

**11.2. Proprietà di interferenza sul sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## 12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità.**
Informazioni non disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità.**
Informazioni non disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo.**
Informazioni non disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo.**
Informazioni non disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.**
Informazioni non disponibili.

**12.6. Proprietà di interferenza sul sistema endocrino.**
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.6. Altri effetti avversi.**
Informazioni non disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## 14. Informazioni sul trasporto.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## 15. Informazioni sulla regolamentazione.

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.
Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).
Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).
Nessuna.

Controlli Sanitari.
Informazioni non disponibili.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica.**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

## 16. Altre informazioni.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:
1. Regolamento (UE) 2020/878 (All.II Regolamento REACH)
2. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l`utilizzatore:
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell`ultima versione. L`utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.