

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 23/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BACTERYA

BACTERYA

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della Società/dell'Impresa

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato BACTERYA

1.2 Uso della sostanza/del preparato attivatore biologico di flora batterica per il ciclo completo dell'azoto

1.3 Identificazione della società/dell'impresa

EQUO S.R.L.

Via E. Boni 19, 59100, Prato (PO)

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente e e-mail del Responsabile Tecnico della Scheda dati di sicurezza:

tel: 0574-591931. cell: 339-8842759 disponibile solo nelle ore d'ufficio

Responsabile Tecnico: Calabrese Mauro

e-mail: info@equoitaly.com

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato:

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: NESSUNO

Frase R: NESSUNA

2.2 Identificazione dei pericoli:

NESSUNO

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Descrizione: Miscela di colture batteriche selezionate, non patogene, in soluzione fisiologica di sali minerali e nutrienti

3.2 Composizione chimica:

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Raccomandazioni generali

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

4.2 In caso di inalazione

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare un medico

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 23/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BACTERYA

4.3 In caso di contatto con la pelle:

lavarsi con molta acqua. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

4.4 In caso di contatto con gli occhi:

lavarsi con molta acqua. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

4.5 In caso d'ingestione:

consultare il medico. Indurre il vomito solo su istruzione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare i consueti mezzi di estinzione

5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

nessuno conosciuto

5.3 Pericoli particolari

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e sicurezza

5.4 Equipaggiamenti speciali di protezione per gli addetti alla estinzione degli incendi:

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni per le persone:

Per le informazioni relative ai rischi per la salute fare riferimento alle altre sezioni della scheda. Estinguere le fonti di accensione o di calore.

6.2 Precauzioni per l'ambiente:

nessuna in particolare

6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici. Coprire le perdite con materiale assorbente inerte.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Utilizzare le buone norme di manipolazione dei prodotti chimici; non fumare durante la manipolazione

7.2 Immagazzinamento

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti per evitare pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze

7.3 Usi particolari

Non conosciuti

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite di esposizione:

8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale. Non mangiare né fumare sul lavoro. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso

Protezione per gli occhi: occhiali di protezione

Protezione delle mani: guanti

Protezione della pelle: tuta da lavoro

Protezione vie respiratorie: mascherina antipolvere

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 23/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BACTERYA

9. Proprietà fisiche e chimiche

.1 Informazioni generali

Colore	Appena colorato
Odore	Caratteristico
Stato Fisico	Liquido

.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH		n.d.
Solubilità in acqua		Solubile in acqua
Liposolubilità	g/l	n.d.
Viscosità (Brookfield RTV n 3 rpm 20)	cP	n.a.
Proprietà comburenti		n.a.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		n.d.
Velocità di evaporazione		n.a.
Punto di ebollizione	°C	n.a.
Punto di infiammabilità	°C	n.a.
Autoaccensione	°C	n.a.
Proprietà esplosive		n.a.
Tensione di vapore	mmHg	n.a.
Densità relativa	Kg/l	n.a.
Densità Vapori		n.a.
VOC	%	n.a.

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.2 Materie da evitare:

Nessuna conosciuta

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Effetti acuti:

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.

11.2 Corrosività/potere irritante:

non applicabile.

11.3 Potere sensibilizzante:

non applicabile

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 e se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Ecotossicità

12.2 Mobilità

12.3 Persistenza e biodegradabilità

12.4 Potenziale di bioaccumulo

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 23/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BACTERYA

12.5 Risultati della valutazione PBT:

12.6 Altri effetti nocivi

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: Smaltire in conformità alla normativa vigente. Esaminare la possibilità di bruciare in forno inceneritore adatto. In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

Imballaggi non puliti: I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto

14. Informazioni sul trasporto

Prodotto non soggetto a normativa sul trasporto

RID/ADR:

N° ONU

Classe:

Classificazione:

Gruppo di imballaggio:

Trasporto via mare (IMDG Code):

N° ONU

Classe:

Gruppo di imballaggio:

EmS:

Inquinante marino No

Trasporto via aerea (ICAO-IATA):

Classe:

Gruppo di imballaggio:

Denominazione:

Etichetta

15. Informazioni sulla normativa

Simbolo di pericolo per la salute: NESSUNO

Frase R: NESSUNA

Frase S: NESSUNA

I microrganismi contenuti nel formulato appartengono alla classe 1 (non patogeni per l'uomo e non pericolosi per l'ambiente) in base alla classificazione della Federazione Europea di Biotecnologie.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti.

"Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali"

16. Altre informazioni

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE
Data di compilazione: 23/03/09

Data di revisione:
numero di revisione:

Prodotto: BACTERYA

4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

- La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

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.

Scheda rilasciata da: EQUO S.r.l.

Per ulteriori chiarimenti contattare: Calabrese Mauro