

<b>Importatore</b> <b>International pbi Spa</b> <b>Via Novara 89 20153 Milano</b>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <b>Normativa CEE 91/155</b>
---	---

Data di Emissione: 17/12/03 Data di Revisione:	<b>Prodotto</b> <b>E-Power™ MICROORGANISMS</b>	Pagina 1 di 3
---	---	---------------

<b>1. Identificazione del preparato e della società</b>
<b>Denominazione commerciale:</b> E-Power™ MICROORGANISMS <b>Importatore:</b> international pbi spa Via Novara 89 20153 Milano telefono: 02.487791 fax: 02 400 90010 telefono in caso di urgenza: 02 48779245 <b>Produttore:</b> MicroBioLogics, Inc 217 Osseo Avenue North, St.Cloud Minnesota 56303 telefono per le emergenze: 320-253-1640
<b>2. Composizioni-Informazioni sugli ingredienti</b>
<b>Componenti:</b> la confezione contiene 10 pellets di microrganismi liofilizzati a titolo conosciuto. Informazioni sui composti pericolosi: E-Power™ MICROORGANISMS contengono microrganismi vitali.
<b>3. Indicazione dei pericoli</b>
Prodotti contenenti microrganismi potenzialmente infettivi, in particolare in caso di contatto con ferite aperte e con cavità corporee. Utilizzabili solo da personale con adeguate conoscenze di microbiologia. Coloranti, Conservanti, Solventi: N/A Rivestimenti metallici ed in lega: N/A Misture pericolose di altri liquidi, solidi o gas: N/A
<b>4. Misure di primo soccorso</b>
<b>Indicazioni generali:</b> allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto. Levarsi la maschera solo dopo aver tolto gli abiti contaminati. In caso di esposizione accidentale, la migliore emergenza o le misure preventive consistono nel determinare l'identità del microrganismo e contattare un medico per una appropriata terapia profilattica o un monitoraggio della sintomatologia. <b>Contatto con gli occhi:</b> lavare gli occhi con abbondante acqua. <b>Contatto con la pelle:</b> lavare abbondantemente con acqua e sapone; disinfettare la zona con una soluzione antisettica. <b>Inalazione:</b> portare il soggetto in una zona ben areata e somministrare ossigeno. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco. <b>Ingestione:</b> chiamare immediatamente il medico.
<b>5. Misure antincendio</b>
Temperatura di infiammabilità: N/A Limiti di infiammabilità: N/A

<b>Importatore</b> <b>International pbi Spa</b> <b>Via Novara 89 20153 Milano</b>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <b>Normativa CEE 91/155</b>
---	---

Data di Emissione: 17/12/03	Prodotto	Pagina 2 di 3
Data di Revisione:	E-Power™ MICROORGANISMS	

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**Indicazioni generali:** avvisare tutte le persone che lavorano nelle vicinanze della zona dell'incidente.

**Precauzioni individuali:** indossare guanti ed indumenti protettivi idonei.

**Precauzioni ambientali e metodi di pulizia:** tramite pinzette raccogliere più materiale possibile e, con cautela, riporre tale materiale in un contenitore per rischio biologico. Immediatamente saturare la falla o il versamento con una soluzione acquosa germicida. Umidificare l'area di versamento con la soluzione germicida per tutto il tempo idoneo alla soluzione utilizzata. Asciugare la falla o il versamento e disporlo in un contenitore per rischio biologico. Dopo la pulizia rimuovere con cautela i guanti e riporli nel contenitore per rischio biologico. Sigillare il contenitore per rischio biologico. Disporre il contenitore in conformità al regolamento vigente.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione:** il prodotto contiene microrganismi che, in particolari condizioni, possono provocare processi infettivi. E' premesso che persone tecnicamente qualificate sono consapevoli dei potenziali rischi e li considerano come parte integrante delle loro POS.

**Stoccaggio:** conservare a temperatura controllata tra 2 e 8°C.

### 8. Controllo dell'esposizione – Protezione Individuale

**Indicazioni generali:** tenere lontano il prodotto da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima e a lavoro ultimato.

**Protezione delle vie respiratorie:** l'utilizzo di un cappuccio per il rischio biologico e la prevenzione da aerosol devono essere imposte dalle Procedure Operative Standard di ogni laboratorio.

**Abbigliamento protettivo:** l'utilizzo di guanti, camici impermeabili all'umidità ed altri indumenti protettivi devono essere imposti dalle Procedure Operative Standard di ogni laboratorio

### 9. Proprietà chimico – fisiche

Punto di ebollizione: N/A

Pressione di vapore: N/A

Densità di vapore: N/A

Solubilità in acqua: N/A

Peso specifico: N/A

Volatilità percentuale: N/A

Percentuale di evaporazione: N/A

Apparenza ed odore: questi prodotti sono pellets liofilizzati contenenti una sospensione di microrganismi che, con idratazione, riprende la normale attività metabolica e riproduttiva. Non vi è un odore specifico associato a questo prodotto.

**Data di scadenza:** 2 anni dalla data di produzione.

<b>Importatore</b> <b>International pbi Spa</b> <b>Via Novara 89 20153 Milano</b>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <b>Normativa CEE 91/155</b>
---	---

<b>Importatore</b> <b>International pbi Spa</b> <b>Via Novara 89 20153 Milano</b>	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <b>Normativa CEE 91/155</b>	
Data di Emissione: 17/12/03 Data di Revisione:	Prodotto E-Power™ MICROORGANISMS	Pagina 3 di 3

### 10. Informazioni tossicologiche

Non applicabile

### 11. Stabilità e reattività

**Stabilità:** il prodotto è stabile se le condizioni di stoccaggio sono appropriate e se è evitata l'introduzione di umidità.

Incompatibilità:N/A. Prodotti di decomposizione pericolosi: N/A.

Polimerizzazione pericolosa:N/A.

### 12. Informazioni ecologiche

Non applicabile

### 13. Smaltimento

Devono essere prese precauzioni contro il rischio microbiologico.

Sterilizzare o incenerire tutti i materiali utilizzati per lavorare con questi prodotti.

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

### 14. Informazioni sul trasporto

**Numero ONU** 2814

**UN: Classe ADR/IATA** 6.2

**Descrizione merce:** Infectious Substance- Affecting humans / Sostanza contagiosa – pericolosa per gli esseri umani

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

Fraasi di rischio: non applicabile

Classificazione CE: non classificato

### 16. Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza si riferisce a prodotti E-Power™ MICROORGANISMS .

Le dichiarazioni contenute nella presente sono menzionate a solo scopo informativo ed è inteso che vengano seguite solo da persone qualificate e a loro discrezione e rischio. Poichè sono fuori del nostro controllo condizioni ed abitudini d'uso, non possiamo dare garanzie, espresse o implicite, e non possiamo assumerci responsabilità in relazione ad ogni utilizzo di queste informazioni.

**Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza corrispondono alla stato della nostra conoscenza ed esperienza del prodotto.**

**Si applica sul prodotto tal quale, conforme alle specifiche.**

**Non costituisce specifica tecnica, né garanzia, esplicita od implicita, ad eccezione di quanto previsto dalla normativa vigente.**

**E' cura del cliente provvedere ad un luogo di lavoro sicuro e rispettare leggi e normative in vigore.**

**Nulla di quanto qui riportato vale a giustificare eventuali violazioni di legge.**