

MSDS in accordo con Annex del Regolamento della Commissione EU N. 830/2015 del 28 Maggio 2015 modificante il Regolamento EC N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 riguardo il REACH.

Version 1.1 Data di stesura: 14 Giugno 2017

Data revisione: 8 Gennaio 2021

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

### 1.1 Identificazione prodotto

**Nome prodotto** MicroSwab, MicroSwabPlus, MicroPelletRT, MicroPelletRTPlus, MicroPellets RT10

**Codici prodotto** MS-XXXX, MS2-XXXX, MPRT-XXXX, MP RTP-XXXX, MPRT10-XXXX. XXXX è un numero caratteristico per ogni specie

### 1.2 Evidenze sull'utilizzo del prodotto e avvisi di non utilizzo

**Utilizzo** Palline solide liofilizzate contenenti microrganismi vitali potenzialmente patogeni per utilizzo professionale in laboratorio microbiologico

**Uso sconsigliato** Non identificato

### 1.3 Produttore

MECCONTI S.A.R.L. Sp. Zo.o

Rakowiecka Street 36 loc . 319a 02-532 Warszawa - Poland

Telefono : +48 22 397 45 33 Fax: +48 22 862 01 64

emai: sales@mecconti.com

### 1.4 Telefono per emergenze

112, 118, Mecconti +48 22 397 45 33 orario 8-16

## 2. IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

### 2.1 Classificazione della sostanza

Il prodotto è classificato come non pericoloso in accordo con il Regolamento EC 1272/2008 (CLP)

**Rischi per la salute** Il preparato contiene microrganismi vitali e come tali hanno il potenziale di causare infezione e malattia

**Rischio psico-chimico** NA

**Rischio ambientale** NA

Il testo completo delle frasi di rischio è alla sezione 16

### 2.2 Etichetta

in accordo con il Regolamento EC 1272/2008 (CLP)

### Pittogramma



**Parola di rischio** Non si verifica

**Dichiarazione di rischio indicante tipo di rischio** Non si verifica

**Dichiarazione precauzionale indicante utilizzo sicuro** Non si verifica

### Osservazione addizionale

Il preparato contiene microrganismi vitali e come tali hanno il potenziale di causare infezioni caratteristiche del ceppo in dicato in etichetta

### 2.3 Altri rischi

Il preparato non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulative, tossiche (PBT) o molto persistenti e bioaccumulative (vPvB) allo 0,1% o più e non sono incluse nell'Annex XVII del Regolamento EC 1907/2006

### 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.1 Sostanze** NA

#### 3.2 Miscele

Il preparato contiene microrganismi vitali e come tali hanno il potenziale di causare infezioni caratteristiche del ceppo in dicato in etichetta

Microrganismi di Biosafety level 1 o 2, in accordo con le raccomandazioni del WHO (Organizzazione Mondiale della Sanità)

**Il testo completo delle frasi di rischio è alla sezione 16**

**Ingredienti in accordo con il Regolamento EC N. 648/2004 sui detergenti:**

Non presente

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Indicazioni generali:</b>	Rimuovere gli abiti contaminati, sciacquare con acqua, non somministrare nulla per bocca a una persona incosciente
<b>Inalazione:</b>	Spostarsi in una zona con aria fresca, riposare e rivolgersi immediatamente al medico riferendo il nome del microrganismo
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare con sapone e disinfettare con una soluzione disinfettante
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Rimuovere le lenti a contatto, sciacquare accuratamente con acqua/doccia oculare per 15 minuti. Rivolgersi immediatamente al medico riferendo il nome del microrganismo
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare la bocca. rivolgersi immediatamente al medico riferendo il nome del microrganismo

#### 4.2 Sintomi più importanti

Il preparato contiene microrganismi vitali e come tali hanno il potenziale di causare infezioni caratteristiche del ceppo indicato in etichetta

#### 4.3 Indicazione di trattamento medico immediato

Trattamenti secondo i sintomi, comunicare il nome del microrganismo

### 5. MISURE ANTI-INCENDIO

#### 5.1 Mezzi di spegnimento

##### Mezzi di spegnimento adeguati

Appropriati per dimensione dell'incendio e sostanza incendiata

Si possono utilizzare: polveri, acqua, schiuma a anidride carbonica

##### Mezzi di spegnimento inadeguati

Indefiniti

#### 5.2 Rischi particolari dovuti alla combustione

La combustione può formare anidride carbonica

#### 5.3 Avviso per i pompieri

Utilizzare abbigliamento protettivo adeguato ed eliminare detriti e acqua contaminata come da legislazione

### 6. MISURE PER RILASCIO ACCIDENTALE

#### 6.1 Equipaggiamento per la protezione personale

Evitare il contatto con occhi e pelle

Indossare abbigliamento protettivo, camice, mascherina facciale o protezione per gli occhi e guanti

Non bere, mangiare e fumare mentre si lavora

## 6.1 Misure per la protezione dell'ambiente

Evitare di contaminare il sistema idrico, l'acqua e il suolo

In caso di fuoriuscita nel sistema idrico informare il servizio adeguato

## 6.3 Pulizia di piccole fuoriuscite

Se si verifica la fuoriuscita del prodotto dalla provetta o dal tampone, isolare la zona e i materiali che possono essere stati infettati. La zona infetta dovrebbe essere resa sicura da una persona addestrata

Fermare la fuoriuscita e pulire con un panno, da eliminare mediante sterilizzazione

Per la corretta disinfezione e per l'eliminazione di microrganismi patogeni. I disinfettanti a base di ipoclorito, usati in accordo con le raccomandazioni dei produttori, sono efficaci contro tutti i ceppi MECCONTI

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sezione 13: smaltimento

Sezione 8: DPI

## 7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

### 7.1 Informazioni per la corretta manipolazione

**ATTENZIONE! Il preparato contiene microrganismi vitali e dovrebbe essere manipolato da personale qualificato**  
**ATTENZIONE! RACCOMANDIAMO CHE TUTTI I CEPPI SIANO MANIPOLATI CON MEZZI DI CONTENIMENTO CHE APPARTENGANO ALMENO ALLA CATEGORIA 2**

Manipolazione: usare secondo le istruzioni, fare attenzione, non mangiare bere o fumare durante l'utilizzo

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Dettagli sull'utilizzo si trovano sull'etichetta e nelle istruzioni

Lavare le mani durante le pause e alla fine del lavoro. Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi

Rimuovere l'abbigliamento da lavoro alla fine dell'utilizzo e lavare prima di rindossare

Agire secondo le norme di buon comportamento in laboratorio

### 7.2 Condizioni per la corretta conservazione, inclusa incompatibilità

Tenere lontano da persone non autorizzate

Tenere nella confezione originale, etichettata e ben chiusa, in uno scomparto separato con buona ventilazione. 2-8°C

NOTA: rispettare la data di scadenza indicata sull'etichetta

### 7.3 Uso finale specifico

Nessuna a parte quello indicato nella sezione 1.2

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

**Ingredienti pericolosi per la salute che richiedono monitoraggio dei limiti in situ**

Non presenti nella formulazione

### 8.2 Controllo dell'esposizione

#### 8.2.1 Controlli adeguati

Fornire buona ventilazione

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale

Manipolare secondo le buone pratiche di laboratorio per materiali potenzialmente infetti. Non mangiare bere o fumare durante l'utilizzo

<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali o maschera protettiva (EN 166)
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti resistenti di lattice, cloroprene, nitrile, gomma fluoro (EN 374). E' raccomandato l'uso di crema protettiva per le mani
<b>Protezione della pelle</b>	Calari e camice
<b>Protezione vie aeree</b>	Maschera
<b>ATTENZIONE!</b>	Quando possibile, lavorare sotto cappa a sicurezza microbiologica.

#### 8.2.3 Protezione ambientale

Evitare l'ingresso nel sistema idrico

## 9. CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE

### 9.1 Informazioni generali

a) <b>Aspetto</b>	Pellet: solido, altezza 5 mm, diametro 6 mm
b) <b>Odore</b>	Inodore
c) <b>Soglia odore</b>	NA
d) <b>pH (25°C)</b>	NA

e) punto di eboll. / congel.	NA
f) punto iniziale di eboll. e range	NA
g) punto di infiammabilità	NA
h) tasso di evaporazione	NA
i) infiammabilità	NA
j) limite di esplosività	NA
k) pressione di vapore	NA
l) densità di vapore	NA
m) densità	NA
n) solubilità in acqua	Solubile, forma una sospensione
o) coefficiente di partizione	NA
p) T di autoignizione	NA
q) T di decomposizione	NA
r) viscosità	NA
s) proprietà esplosive	NA
t) proprietà ossidanti	NA

## 9.2 Altre informazioni

Non ci sono ulteriori dati

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

Non c'è reattività alle condizioni di conservazione e d'uso indicate

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle condizioni di conservazione e d'uso indicate

### 10.3 Rischio di reazioni pericolose

Non c'è rischio alle condizioni di conservazione e d'uso indicate

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono dati. Vedi sezione 7

### 10.5 Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose con altri materiali

### 10.6 Prodotti pericolosi da decomposizione

Non vengono liberati composti pericolosi alle condizioni di conservazione e d'uso indicate. Vedi sezione 5.2

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tutti i ceppi MECCONTI sono potenzialmente pericolosi e possono causare sintomi associati con i ceppi indicati

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Tossicità nell'ambiente. NA

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono dati

### 12.5 Test PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri

### 12.6 Altri effetti indesiderati

Non ci sono dati

### 13. SMALTIMENTO

Esistono procedure di laboratorio per la corretta eliminazione di questo tipo di materiale.

La pericolosità viene meno con l'incenerimento, con la sterilizzazione in autoclave a 121°C per 30 minuti o con l'utilizzo di un opportuno disinfettante. L'eliminazione va eseguita in accordo con i regolamenti ufficiali, sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

### 14. TRASPORTO

#### Trasporto stradale (UN 3373)

14.1 Numero UN	UN 3373
14.2 Nome UN per il trasporto	Sostanze Biologiche di Categoria B (Campioni diagnostici)
14.3 Classe di rischio per trasporto	6.2
14.4 Gruppo di imballaggio	NA
14.5 Rischio ambientale	NA
14.6 Istruzioni particolari	Istruzioni per l'imballo P650
14.7 Trasporto in bulk in accordo ad Annex II MARPOL e codice IBC	NA

#### Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero UN	UN 3373
14.2 Nome UN per il trasporto	Sostanze Biologiche di Categoria B (Campioni diagnostici)
14.3 Classe di rischio per trasporto	6.2
14.4 Gruppo di imballaggio	NA
14.5 Rischio ambientale	NA
14.6 Istruzioni particolari	Istruzioni per l'imballo P650
14.7 Trasporto in bulk in accordo ad Annex II MARPOL e codice IBC	NA

#### Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero UN	UN 3373
14.2 Nome UN per il trasporto	Sostanze Biologiche di Categoria B (Campioni diagnostici)
14.3 Classe di rischio per trasporto	6.2
14.4 Gruppo di imballaggio	NA
14.5 Rischio ambientale	NA
14.6 Istruzioni particolari	Istruzioni per l'imballo P650
14.7 Trasporto in bulk in accordo ad Annex II MARPOL e codice IBC	NA

### 15. INFORMAZIONI LEGISLATIVE

#### 15.1 Normative su salute, sicurezza e ambiente

##### Norme EU

Regolamento (EC) 1907/2006 del 28 Dicembre 2006 sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione di sostanze chimiche (REACH), che stabilisce l'Agenzia Europea delle sostanze chimiche, modificando la Direttiva 1999/45/EC e che abroga il Regolamento (EEC) 793/93 e il Regolamento (EC) 1488/94 così come la Direttiva 76/769-/EEC e le Direttive 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC (OJ EU L 396 del 30 Dicembre 2006)

Regolamento (EC) 1272/2008 del 16 Dicembre 2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele, che modifica e abroga le Direttive 67/548/EEC e 1999/45/EEC e che modifica il Regolamento (EC) 1907/2006 (OJ EU L 353 del 31 Dicembre 2008)

Regolamento (EU) 2015/830 del 28 Maggio 2015 che modifica il Regolamento (EC) 1907/2006 del parlamento e consiglio europeo sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione di sostanze chimiche (REACH) (OJ EU L 132 del 28 Maggio 2015)

Regolamento (EC) 648/2004 del 31 Marzo 2004 sui detersivi, atti 104/1, 4/8/2004

**Norme locali: seguire le norme e i regolamenti locali**

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Fraasi di rischio e classi di rischio utilizzate alle sezioni 2 e 3:

#### Training necessario

Le persone coinvolte nella distribuzione e utilizzo dei prodotti dovrebbero essere addestrate nella corretta manipolazione di materiale potenzialmente pericoloso

Le informazioni di cui sopra sono derivate dalla letteratura e da MSDS di prodotti simili e sono da considerarsi corrette ma non ciò non implica che siano comprensive di tutto e devono essere usate solo come guida. MECCONTI s.a.r.l. non è responsabile per alcun danno o perdita risultante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto come descritto in questo documento.

Il prodotto è inteso per uso professionale e le istruzioni d'uso sono fornite con la scheda tecnica

#### Lista delle abbreviazioni

**ADR** Accordo europeo sul trasporto stradale di materiali pericolosi

**CAS** Chemical Abstract Service

**CLP** Classification Labelling Packaging

**ECHA** European Chemical Agency

**EN** European Norms

**OECD** Organisation for Economic Cooperation and Development

**PBT** Persistent Bioaccumulative and Toxic

**vPvB** very Persistent and very Bioaccumulative

#### Modifiche rispetto alla versione precedente

Sezione 1: aggiornamento