

Secondo la regolazione (EC) no. 1907/2006 (REACH).

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome Commerciale Multichem S Plus

Articolo numero: CH101PLA / CH102PLA / CH103PLA /

CH101PLA.05 / CH102PLA.05 / CH103PLA.05 / CH111PLA.05 / CH111PLA.05 / CH112PLA.05 / CH113PLA.05 / CH111CRP.05 / CH112CRP.05 / CH101CRP.05 / CH101CRP.05 / CH103CRP.05 /

CH101CRP / CH102CRP / CH103CRP

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o

miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato Reagenti diagnostici in vitro. Solo per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di

sicurezza

Nome della Società Techno-path Manufacturing Ltd

Fort Henry Business Park

Ballina

**County Tipperary** 

Ireland

Telefono +353 (0) 61 525700

Email (persona competente) qcsupport@technopathcd.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze +353 (0) 61 525700

#### **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

Non classificato come pericoloso per la fornitura.

Non classificato come pericoloso per la fornitura.

Non classificato come pericoloso per la fornitura.

2.2 Elementi dell'etichetta Misure non necessarie.

2.3 Altri pericoli Contiene materiali di origine umana.

# SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Descrizione: Reagenti diagnostici in vitro. Soluzione acquosa. Siero

umano stabilizzato con livelli regolati di analiti definiti.

Sostanze pericolose: Il preparato non contiene quantità notificabili di componenti

nocivi.

3.3 Informazioni supplementari Ogni unità donatrice utilizzata nella preparazione di questo

materiale è stata testata con metodi approvati dalla Food and Drug Administration (FDA) degli Stati Uniti ed è risultata negativa per gli anticorpi anti HIV e HCV e non reattiva per

HBsAg.

Versione: 2 Pagina: 1/6 Data: 27/05/2019



Secondo la regolazione (EC) no. 1907/2006 (REACH).

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare il soggetto in una zona ben areata, in caso di disturbi

consultare il medico.

Contatto con la Pelle Lavare la pelle con acqua e sapone. Togliere gli indumenti

contaminati.

Contatto con gli Occhi Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Consultare

un medico in caso di disturbi.

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico in

caso di disturbi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che

ritardati

Nessuno.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure

di trattamenti speciali

Nessuno.

#### **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

CO2, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla

miscela

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di carbonio (COx), ossidi di azoto (NOx).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

coipita.

Indossare indumenti protettivi completi e maschera respiratoria autonoma quando estinzione incendi.

#### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Isolare le perdite e pulire immediatamente.

In caso di spargimento, consultare per le misure protettive le Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o

nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, diatomite, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltimento del materiale contaminato in conformità al Sezione13. Pulire l'area con detergente al cloro o con altro

agente disinfettante.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

8, 13

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Questo prodotto dovrebbe essere manipolato come un materiale potenzialmente infettivo, poichè nessun metodo di test conosciuto / metodo di inattivazione può offrire la sicurezza completa che i prodotti di origine umano non

Versione: 2 Pagina: 2/6 Data: 27/05/2019



Secondo la regolazione (EC) no. 1907/2006 (REACH).

trasmettano agenti infettanti.

Consultare direttiva 2000/54/CE per informazioni sulla manipolazione dei materiali a rischio biologico. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e le membrane

mucose.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro.

Pulire l'area di lavoro con ipoclorito o un altro agente

disinfettante.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro,

comprese eventuali incompatibilità

7.3 Usi finali specifici

Mantenere congelato.

Utilizzare secondo le istruzioni per l'uso.

Non pertinente per questo materiale.

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

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale II prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui

valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli

ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

8.2.2 Apparecchiatura personale di protezione

Protezioni per occhi/volto Occhiali protettivi consigliato. (EN166).

Protezione delle mani Guanti monouso. (EN374).



Materiale dei guanti: Lattice / Gomma naturale, Gomma nitrile.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti: Resistenza guanti non è critica qualora il prodotto venga

manipolato in accordo con le istruzioni d'uso.

Protezione del corpo Abito da Laboratorio.

Protezione respiratoria Normalmente non richiesto. Normalmente non richiesto.

**8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale**Non sono necessarie particolari misure.

# **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

fondamentali

Aspetto Liquido.
Colore. Ambra.
Odore Chiaro.

Soglia Olfattiva (ppm) Non determinato. pH (Valore) 7.6 – 8.0.

Punto di Fusione (°C) / Punto di Congelamento

(°C)

Simile all'acqua, approssimativamente 0°C.

Punto/intervallo di ebollizione (°C): Simile all'acqua, approssimativamente 100°C.

Punto di Accensione (°C)

Tasso di evaporazione (BA = 1)

Infiammabilità (solidi, gas)

Intervalli di Limite di Esplosione

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

Tensione di Vapore (mm Hg) Simile all'acqua, approssimativamente 23 hPa

Versione: 2 Pagina: 3/6 Data: 27/05/2019



Secondo la regolazione (EC) no. 1907/2006 (REACH).

Densità di Vapore (Aria=1) Non determinato.

Densità (g/ml) ~ 1

Solubilità (Acqua) Completamente miscibile con l'acqua.

Solubilità (Altro)

Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua)

Temperature di Autoaccensione (°C)

Temperatura di Decomposizione (°C)

Viscosità (mPa.s)

Proprietà esplosive

Proprietà ossidanti

Non determinato.

Non ossidante

9.2 Altre informazioni Non disponibile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Sconosciute/i.

10.2 Stabilità chimica II prodotto è stabile in conformità alle condizioni di

stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.

10.4 Condizioni da evitare Nessuno.
 10.5 Materiali incompatibili Sconosciute/i.
 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Sconosciute/i.

## **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 11.1.2 Miscele

Tossicità acuta Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Irritazione Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Corrosività Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Sensibilizzazione Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Tossicità a dose ripetuta Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Carcinogenicità Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Mutagenicità Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-

esposizione singola

sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-

esposizione ripetuta

Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

Salute Effetti e Sintomi

Contatto con la Pelle

Contatto con gli Occhi

Ingestione

Non si presume avere effetti nocivi significativi.

Non si presume avere effetti nocivi significativi.

Non si presume avere effetti nocivi significativi.

Versione: 2 Pagina: 4/6 Data: 27/05/2019



Secondo la regolazione (EC) no. 1907/2006 (REACH).

Altre informazioni Non applicabile.

#### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1 Tossicità Il prodotto non contiene quantità significative di ingredienti

che rispettano l'ambiente tossico.

12.2 Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Potenziale di bioaccumulo 12.3 Nessuno anticipato.

12.4 Mobilità nel suolo Si ritiene che il prodotto abbia elevata mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile. 126 Altri effetti avversi Non applicabile.

#### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

> Prodotto: Smaltire come rifiuto biologico potenzialmente pericoloso ed

> > in accordo con le leggi antiinquinamento ed altre del paese interessato. Per garantirne l'osservanza raccomandiamo di

contattare le rilevanti autorità (locali) e/o una ditta

riconosciuta per ottenere informazioni.

Catalogo europeo dei rifiuti: 18 01 03.

Imballaggi: Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla

legislazione locale, statale o nazionale.

Gli imballaggi contaminati devono essere smaltiti allo stesso

modo del prodotto stesso.

I materiali non contaminati degli imballaggi possono essere ricliclati. Contattate il vostro fornitore di servizi locale per

ulteriori informazioni.

#### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

14.1 **Numero ONU** Non applicabile 14.2 Nome corretto per II Trasporto Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non classificato come pericoloso per il trasporto.

Gruppo d'imballaggio 14.4 Non applicabile 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di 14.7

Non applicabile MARPOL 73/78 e il codice IBC

#### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e

ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non applicabile.

Versione: 2 Data: 27/05/2019 Pagina: 5/6



Secondo la regolazione (EC) no. 1907/2006 (REACH).

# **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Leggenda

STOT Tossicità d'organo bersaglio specifico

Riferimenti:

Schede di sicurezza delle materie prime.

## Informazioni supplementari

Preparato da: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

Per quanto di nostra conoscenza, l'informazione qui contenuta è esatta. Comunque né il fornitore nominato sopra né alcuna delle sue società consociate si assumono in qualche modo la responsabilità per l'esattezza o completezza delle informazioni qui riportate o menzionate. La determinazione finale dell'idoneità di ogni materiale è solo responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare dei pericoli non conosciuti e dovrebbero essere usati con cautela. Sebbene certi pericoli vengono qui descritti, non possiamo garantire che questi siano gli unici esistenti.

Versione: 2 Pagina: 6/6 Data: 27/05/2019