



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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 U
Reference No. UC201A / UC202A / UC201A.10 / UC202A.10 / UC201X / UC20BX / UC202X
- 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.
- 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 Miscela**
Descrizione: Reagenti diagnostici in vitro. Soluzione acquosa. Urina umana stabilizzata con livelli regolati di analiti definiti.

Sostanze pericolose:

Componente/i Pericoloso/i	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Codice di classificazione: Le Indicazioni di Pericolo	%W/W
Sodio azoturo*	26628-22-8	247-852-1	Non disponibile	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	< 0.1

* Sostanza con un limite di esposizione comunitario.

- 3.3 Informazioni supplementari** Per il testo completo delle dichiarazioni H, consultare la sezione 16.
Il siero di ciascun donatore che contribuisce all'urina per questo materiale è stato testato con metodi approvati dalla



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

Food and Drug Administration (FDA) negli Stati Uniti e trovato negativo per anticorpi anti HIV e HCV e non reattivo per HBsAg.

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	CO ₂ , 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 (CO_x), ossidi di azoto (NO_x).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

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 Sezione 13. Pulire l'area con detergente al cloro o con altro agente disinfettante.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

8, 13



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

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 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** Conservare nei contenitori originali a 2 a 8°C.
- 7.3 Usi finali specifici** Utilizzare secondo le istruzioni per l'uso.

► SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo**
- 8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale** EU IOELV / VLEP IT

SOSTANZA.	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m ³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m ³)	Nota:
Sodio azoturo	26628-22-8		0.1		0.3	Sk EU IOELV / VLEP (IT) Pelle

Sk - Puo' venire assorbito attraverso la pelle.

- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 Controlli tecnici idonei** Non pertinente per questo materiale.
- 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**



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore.	Ambra.
Odore	Chiaro.
Soglia Olfattiva (ppm)	Non determinato.
pH (Valore)	5.8 – 6.2.
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)	Non applicabile.
Tasso di evaporazione (BA = 1)	Non determinato.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Intervalli di Limite di Esplosione	Non applicabile.
Tensione di Vapore (mm Hg)	Simile all'acqua, approssimativamente 23 hPa
Densità di Vapore (Aria=1)	Non determinato.
Densità (g/ml)	~ 1
Solubilità (Acqua)	Completamente miscibile con l'acqua.
Solubilità (Altro)	Non determinato.
Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua)	Non determinato.
Temperature di Autoaccensione (°C)	Non determinato.
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non determinato.
Viscosità (mPa.s)	Non determinato.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Sconosciute/i.
10.2 Stabilità chimica	Il 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 Miscela

► Tossicità acuta	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. ATE > 2,000 mg/kg
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.



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

Tossicità riproduttiva	sono soddisfatti. Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non 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	Non si presume avere effetti nocivi significativi.
Contatto con gli Occhi	Non si presume avere effetti nocivi significativi.
Ingestione	Non si presume avere effetti nocivi significativi.
11.2 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.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	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.
12.6 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 riciclati. Contattate il vostro fornitore di servizi locale per ulteriori informazioni.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

14.1	Numero ONU	Non applicabile
14.2	Nome corretto per Il Trasporto	Non applicabile
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato come pericoloso per il trasporto.
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile

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.

► SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Leggenda

STOT	Tossicità d'organo bersaglio specifico
ATE	Stima della tossicità acuta

Codice di classificazione:

Acute Tox. 1	Tossicità acuta, Categoria 1
Acute Tox. 2	Tossicità acuta: Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta: Categoria 2
Aquatic Acute 1	Pericolosi per l'ambiente acquatico - Acuto: Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericolosi per l'ambiente acquatico - Cronico: Categoria 1

Le Indicazioni di Pericolo

H300: Letale se ingerito.
H310: Letale per contatto con la pelle.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Riferimenti:

Schede di sicurezza delle materie prime.

Informazioni supplementari

Motivi delle modifiche:

SEZIONE 2: SEZIONE 3: SEZIONE 8: SEZIONE 11:
SEZIONE 16:
► Dati modificati rispetto alla versione precedente

Sostituisce:

Versione: 4

Informazioni supplementari

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



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

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.