




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 ID-COVID 19 G
Articolo numero:	CVG100P, CVG200P, CVG300P, CVG200B
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)	Skin Sens. 1
Le Indicazioni di Pericolo	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
2.2 Elementi dell'etichetta	
I Pittogrammi di Pericolo	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)
	
Le Avvertenze	ATTENZIONE
Sostanze che contribuiscono alla classificazione	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one
Le Indicazioni di Pericolo	Può provocare una reazione allergica cutanea.
I Consigli di Prudenza	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
2.3 Altri pericoli	Contiene materiali di origine umana.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela	
Descrizione:	Reagenti diagnostici in vitro. Plasma umano contenente i componenti pericolosi di seguito elencati.
Sostanze pericolose:	
Classificazione CE No. 1272/2008	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

Componente/i Pericoloso/i	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Codice di classificazione: Le Indicazioni di Pericolo	%W/W
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	220-239-6	Non disponibile	Acute Tox. 3; H301, H311, H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	0.004 – 0.005
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 plasma utilizzato nel prodotto è stato confermato negativo per HBV DNA, HIV RNA e HCV RNA utilizzando un metodo PCR.

Il materiale positivo per anticorpo Covid 19 è stato trattato termicamente.

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 e lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

Dermatite allergica di contatto.

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 (CO_x), ossidi di azoto (NO_x), ossidi di sulphur (SO_x).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

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** 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

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** Reagenti diagnostici in vitro.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 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 - Può 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)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



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.

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	Trasparente Liquido.
Colore.	Giallastro.
Odore	Nessun odore.
Soglia Olfattiva (ppm)	Non applicabile.
pH (Valore)	7.2 – 7.6
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 (Pascal)	Simile all'acqua, approssimativamente 23 hPa
Densità di Vapore (Aria=1)	Non determinato.
Densità (g/ml)	~ 1.0
Solubilità (Acqua)	Solubile.
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	Il preparato contiene azoturo di sodio il quale può reagire con piombo e formare composti esplosivi. Il contatto con acidi può liberare quantità in tracce di gas tossico (azoturo) Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.
10.4 Condizioni da evitare	Sconosciute/i.
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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

Tossicità acuta	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Carcinogenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	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.

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	La sostanza si degrada nel suolo e in acqua.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non ha alcun potenziale per bioaccumulo.
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. Per evitare la possibile formazione di composti di azoturo, dilavare con acqua i tubi di scarico dopo lo smaltimento del reagente non diluito. 18 01 03.
Catalogo europeo dei rifiuti:	
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.



T E C H N O P A T H

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

Codice di classificazione:

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 1	Tossicità acuta, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea; Categoria 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitizer, Categoria 1A
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.
H301: Tossico se ingerito.
H310: Letale per contatto con la pelle.
H311: Tossico per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331: Tossico se inalato.
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

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.