



T E C H N O P A T H

FIȘA CU DATA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH).

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului**
Marcă înregistrată
Nr. de referință
- Multichem S Plus
CH100PLA / CH101PLA / CH102PLA / CH103PLA /
CH110PLA.05 / CH111PLA.05 / CH112PLA.05 /
CH113PLA.05 / CH114A.05 / CH115A.05 / CH116A.05/
CH110CRP.05 / CH111CRP.05 / CH112CRP.05 /
CH113CRP.05 /
CH100CRP / CH101CRP / CH102CRP / CH103CRP /
CH110MCRP.05 / CH100MCRP /
09339795190 / 09339809190 / 09339817190
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Utilizare identificată
- Reactiv pentru diagnostic in vitro. Doar pentru uz profesional.
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Identificarea companiei
- Techno-path Manufacturing Ltd
Fort Henry Business Park
Ballina
County Tipperary
Ireland
+353 (0) 61 525700
qcsupport@technopathcd.com
- Telefon
E-mail (persoană competentă)
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**
Număr telefon de urgență
- +353 (0) 61 525700

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
- Nu este clasificat periculos pentru livrare/folosire.
- 2.2 Elemente pentru etichetă**
- Nu sunt necesare măsuri necesare.
- 2.3 Alte pericole**
- Conține materiale de origine umană.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.2 Amestecuri**
Descriere:
- Reactiv pentru diagnostic in vitro. Soluție apoasă. Stabilizat ser uman cu niveluri ajustate ale analitelor definiți.
- Componente periculoase:
- Produsul nu conține cantități raportabile de componente periculoase.
- 3.3 Informații suplimentare.**
- Fiecare unitate donatoare utilizată la prepararea acestui material a fost testată de metodele aprobate de către Administrația Statelor Unite pentru Alimentație și Medicamente (FDA) și a fost considerată a fi negativă pentru anticorpii HIV și VHC și nereactiv pentru HBsAg.



T E C H N O P A T H

FIȘA CU DATA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR



4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Contact cu pielea

Contact cu ochii

Ingerare

Furnizați aer proaspăt; consultați doctorul în caz de plângeri.

Spălați pielea cu apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

Consultați un doctor în caz de plângeri.

Clătiți gura cu apă. Consultați un doctor în caz de plângeri.

Niciunul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Niciunul.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Spray cu CO₂, pudră sau apă. Luptați împotriva incendiilor mai mari cu spray cu apă sau spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, următoarele pot fi eliberate: Oxizi de carbon (CO_x), oxizi de nitrogen (NO_x).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor înconjurătoare.

Purtați costum complet de protecție și aparat de respirat autonom (SCBA) atunci când stingeți incendiul.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Izolați scurgerea și curățați imediat.

Verificați Secțiunea 8 pentru măsuri de protecție la manevrarea scurgerilor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu material absorbant de lichid (prosop de hârtie, nisip, diatomit, lianți de acid, lianți universali, rumeguș).

Eliminați materialul contaminat ca deșeuri conform Secțiunii 13. Tamponați zona cu Chlorox sau alt agent dezinfectant.

8, 13

6.4 Trimitere la alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Produsul trebuie să fie manevrat drept material potențial infecțios, deoarece nicio procedură de inactivare/metodă de test cunoscută nu poate oferi asigurarea totală că produsele derivate din materiale de origine umană nu vor transmite agenți infecțioși.

Verificați Directiva 2000/54/EC pentru informații cu privire la manevrarea materialelor cu risc biologic.




TECHNOPATH

FIȘA CU DATA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH).

	Evitați contactul cu ochii, pielea și membranele mucoase. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se spăla mâinile înaintea pauzelor și după locul de muncă. Curățați zonele de lucru cu hipoclorit sau alt agent dezinfectant.	
7.2	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități	Menține congelate.
7.3	Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)	Folosiți conform instrucțiunilor de folosire.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1	Parametri de control	
8.1.1	Limite de expunere profesională	Produsul nu conține nicio cantitate relevantă de materiale cu valori critice care trebuie să fie monitorizate la locul de muncă.
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1	Controalele tehnice corespunzătoare	Irelevant pentru acest material.
8.2.2	Echipamentul individual de protecție	
	Protecția ochilor/feței	Se recomandă ochelarii de protecție. (EN166).
	Protecția mâinilor	Mănuși de unică folosință. (EN374).
		
	Materialul mănușilor:	Latex/cauciuc natural, Cauciuc butadien-nitrilic.
	Timpul de penetrare a materialului mănușilor:	Rezistența mănușilor nu este critică atunci când produsul este manevrat conform instrucțiunilor de folosire.
	De protecție a corpului	Haină de laborator.
	Protecția respirației	În mod normal nu este cerut. În mod normal nu este cerut.
8.2.3	Controlul Expunerii Mediului	Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect	Lichid.
	Culoare.	Chihlimbarului.
	Miros	Ușor.
	Pragul de acceptare a mirosului (ppm)	Nedeterminat.
	pH (Valoare)	7.6 – 8.0.
	Punctul de topire (°C) / Punctul de înghetare (°C)	Similar apei, aproximativ 0°C.
	Punct de fierbere / Interval de fierbere	Similar apei, aproximativ 100°C.
	Punctul de aprindere (°C)	Neaplicabil.
	Viteza de evaporare (BA = 1)	Nedeterminat.
	Inflamabilitate (solid, gaz)	Neaplicabil.
	Intervalele limita de explozive	Neaplicabil.
	Presiunea de vapori (mmHg)	Similar apei, aproximativ 23 hPa.
	Densitatea vaporilor (Aer=1)	Nedeterminat.
	Densitate (g/ml)	~ 1
	Solubilitate (în apă)	Se amestecă complet cu apă.
	Solubilitate (în alte substanțe)	Nedeterminat.
	Coeficientul de partitie (n-Octanol/apă)	Nedeterminat.
	Temperatura de autoinflamare (°C)	Nedeterminat.



T E C H N O P A T H

FIȘA CU DATA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH).

Temperatura de descompunere (°C)	Nedeterminat.
Vâscozitate (mPa.s)	Nedeterminat.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Neoxidant
9.2 Alte informații	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Nici unul cunoscut.
10.2 Stabilitate chimică	Produsul este stabil în conformitate cu condițiile de depozitare recomandate.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Polimerizarea periculoasă nu va avea loc.
10.4 Condiții de evitat	Niciunul.
10.5 Materiale incompatibile	Nici unul cunoscut.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși	Nici unul cunoscut.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

11.1.2 Amestecuri

Toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Iritație	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corozivitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate la doze repetate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sănătate. Efecte și simptome.

Contact cu pielea	Nu se anticipează efecte nocive semnificative.
Contact cu ochii	Nu se anticipează efecte nocive semnificative.
Ingerare	Nu se anticipează efecte nocive semnificative.

11.2 Alte informații	Neaplicabil.
-----------------------------	--------------

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate	Produsul nu conține cantități semnificative de ingrediente care sunt toxice pentru mediu.
------------------------	---



T E C H N O P A T H

FIȘA CU DATA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH).

12.2	Persistentă și degradabilitate	Produsul se biodegradează rapid.
12.3	Potential de bioacumulare	Nici unul anticipat.
12.4	Mobilitate în sol	Se presupune că produsul are o mobilitate ridicată în sol.
12.5	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Neaplicabil.
12.6	Alte efecte adverse	Neaplicabil.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1	Metode de tratare a deșeurilor	
	Produs:	Eliminați ca deșeuri cu potențial risc biologic și în conformitate cu legile anti poluare și alte legi din țara respectivă. Pentru a asigura respectarea, vă recomandăm să contactați autoritățile relevante (locale) și/sau o firmă autorizată pentru eliminarea deșeurilor, pentru informații.
	Catalogul european cu privire la deșeuri:	18 01 03.
	Ambalaj:	Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională. Ambalajul contaminat trebuie să fie eliminat în aceeași manieră precum produsul. Materialele de ambalaj necontaminate pot fi reciclate. Contactați furnizorii de servicii locale pentru mai multe informații.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1	Numărul ONU	Neaplicabil
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Neaplicabil
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este clasificat ca periculos pentru transport.
14.4	Grupul de ambalare	Neaplicabil
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Neaplicabil
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Neaplicabil
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	Directiva 98/79/EC cu privire la dispozitive medicale pentru diagnostice in vitro.
15.2	Evaluarea securității chimice	Neaplicabil.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

LEGENDĂ

STOT Organ țintă specific de toxicitate

Referințe:

Fișele tehnice cu privire la siguranța materiei prime.



T E C H N O P A T H

FIȘA CU DATA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH).

Informații suplimentare.

Preparat de: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

Conform cunoștințelor noastre, informațiile conținute aici sunt corecte. Cu toate acestea, niciunul dintre furnizorii numiți mai sus și niciuna dintre filialele acestora nu își asumă răspunderea pentru acuratețea sau deplinătatea informațiilor conținute aici. Determinarea finală cu privire la cât de adecvat este un material este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie folosite cu grijă. Deși anumite pericole sunt descrise aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole existente.