



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Handelsnamn	Multichem CSF
Referensnr.	CF100X, CF100A
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Identifierad Användning	In vitro-diagnostisk reaktant. Endast för professionellt bruk.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Identifiering av Företaget	Techno-path Manufacturing Ltd Fort Henry Business Park Ballina County Tipperary Ireland
Telefon	+353 (0) 61 525700
E-post (kompetent person)	qcsupport@technopathcd.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtelefonnummer	+353 (0) 61 525700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Ej klassificerad som farlig vid hantering.
2.2 Märkningsuppgifter	Inga åtgärder krävs.
2.3 Andra faror	Innehåller material med mänskligt ursprung.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar	
Beskrivning:	Vattenlösning.
Farliga komponenter:	Produkten innehåller inga rapporterbara mängder av farliga komponenter.
3.3 Ytterligare information	Innehåller material med mänskligt ursprung. Biologiskt material av mänskligt ursprung i denna produkt testades för Anti-HCV, HbsAg och Anti-HIV 1/2 på en enskild donator med hjälp av FDA-godkända metoder och konstaterades vara icke-reaktiva.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Tillför friskluft, kontakta läkare vid besvär.



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Avvägsna förorenade kläder.
Kontakt med Ögonen	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare vid besvär.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare vid besvär.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ingen.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel Lämpliga Släckmedel	CO ₂ , pulver- eller vattenspray. Bekämpa större eldsvådor med vattenspray eller alkoholresistent skum.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid eldsvåda kan följande frigöras: Koloxider (CO _x), Kväveoxider (NO _x).
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Använd släckningsmetoder som är anpassade för omgivningarna. Skyddskläder och sluten andningsapparat ska användas vid brandsläckning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Avgränsa spill och rengör renast. Se Avsnitt 8 för säkerhetsåtgärder vid hantering av spill.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Sug upp med absorberande material (papper, handduk, sand kiselgur, sågspån eller ändamålsspecifika preparat). Deponera förorenat material som avfall enligt Avsnitt 13. Tvätta området med klor eller annat desinfektionsmedel.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	8, 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Denna produkt ska hanteras som potentiellt smittfarligt material eftersom ingen känd testmetod/inaktiveringsprocess kan erbjuda fullständig garanti för produkter som härrör från material av mänskligt ursprung inte överför smittoämnen. Se direktiv 2000/54/EG för information om hantering av biologiska riskmaterial. Undvik kontakt med ögon, hud och slemhinnor. Förvaras oåtkomligt för barn. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Rengör arbetsytor med hypoklorit eller annan desinfekterande medel.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Store frozen.
7.3 Specifik slutanvändning	CSF analytisk kontroll.




T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1	Kontrollparametrar	
8.1.1	Hygieniska gränsvärden	Produkten innehåller inga betydande mängder kritiska material som måste övervakas på arbetsplatsen.
8.2	Begränsning av exponeringen	
8.2.1	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ej relevant för detta material.
8.2.2	Personlig skyddsutrustning	
	Ögonskydd/ansiktsskydd	Skyddsglasögon rekommenderas. (EN166).
	Handskydd	Engångshandskar. (EN374).
		
	Handskarnas material:	Latex/naturgummi, Nitrilgummi.
	Genomträngningstid för handskarna:	Handskarnas motståndskraft är inte avgörande om produkten hanteras enligt instruktionerna.
	Kroppsskydd	Laboratorieskyddsrock.
	Andningsskydd	Erfordras normalt ej.
8.2.3	Begränsning Av Miljöexponeringen	Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
	Utseende	Klar vätska.
	Färg.	Gul-Brun.
	Lukt	Ej förväntad.
	Mejne Vrednosti Vonja (ppm)	Ej bestämt.
	pH (Värde)	7.2.
	Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)	Likt vatten, cirka 0°C.
	Kokpunkt/kokpunktsintervall	Likt vatten, cirka 100°C.
	Flampunkt (°C)	Icke tillämplig.
	Avdunstningshastighet (BA = 1)	Ej bestämt.
	Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke tillämplig.
	Explosionsgräns Intervall	Icke tillämplig.
	Ångtryck (mm Hg)	Likt vatten, cirka 23 hPa.
	Ångdensitet (Luft=1)	Ej bestämt.
	Densitet (g/ml)	~ 1
	Löslighet (Vatten)	Fullständigt blandbart med vatten.
	Löslighet (Andra)	Ej bestämt.
	Fördelningskoefficient (n-Oktan/vatten)	Ej bestämt.
	Självtändningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
	Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
	Viskositet (mPa.s)	Ej bestämt.
	Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
	Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
9.2	Annan information	Saknas.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Ej känd.
-------------	--------------------	----------



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under de rekommenderade förvaringsförhållandena.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Skadlig polymerisation inträffar inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen.
10.5 Oförenliga material	Ej känd.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ej känd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.2 Blandningar

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Frätande/irriterande på huden	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Hälsa Effekter och symptom

Hudkontakt	Inga betydande skadliga effekter förväntas.
Kontakt med Ögonen	Inga betydande skadliga effekter förväntas.
Förtäring	Inga betydande skadliga effekter förväntas.

11.2 Annan information

Icke tillämplig.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produkten innehåller inga betydande mängder av miljöfarliga ingredienser.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är väl biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej förväntad.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Icke tillämplig.
12.6 Andra skadliga effekter	Icke tillämplig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



T E C H N O P A T H

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No. 1907/2006 (REACH).

Produkt:	Deponering av potentiellt miljöfarligt avfall ska ske miljövänligt enligt respektive lands lagar och regler. För att säkerställa att kraven uppfylls rekommenderas att relevant (lokal) myndighet och/ eller godkänt renhållningsbolag kontaktas för mer information.
Europeiska avfallskatalogen:	18 01 03.
Förpackning:	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Förorenat packmaterial måste deponeras på samma sätt som produkten. Icke förorenade förpackningar kan återvinnas. Kontakta det lokala avfallsbolaget för mer information.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer	Icke tillämplig
14.2	Korrekt Leveransnamn	Icke tillämplig
14.3	Faroklass för transport	Ej klassificerad som farlig vid transport.
14.4	Förpackningsgrupp	Icke tillämplig
14.5	Miljöfaror	Icke tillämplig
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Icke tillämplig
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	EU-direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Icke tillämplig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Beteckningar och förkortningar

STOT Toxicitet för särskilda målorgan

Hänvisning:

Säkerhetsdatablad för råmaterial.

Ytterligare information

Sammanställt av: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Dock tar varken den ovannämnda leverantören eller något av dess dotterbolag något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet ankommer uteslutande på användaren. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Trots att den del faror beskrivits här i kan vi inte garantera att det inte finns ytterligare faror.