



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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	
Handelsnamn	Multichem NB
Reference No.	NB800X, NB800A
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	
Identifierad Användning	In vitro-diagnostisk reaktant. Endast för professionellt bruk.
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	
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
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	
Nödtelefonnummer	+353 (0) 61 525700

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

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

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

<b>3.2 Blandningar</b>	
Beskrivning:	In vitro-diagnostisk reaktant. Vattenlösning. Stabiliserad humant serum med justerade nivåer av definierade analyter.
Farliga komponenter:	Produkten innehåller inga rapporterbara mängder av farliga komponenter.
<b>3.3 Ytterligare information</b>	Varje givarenhet som användes vid beredningen av detta material testades av Förenta staterna Food and Drug Administration (FDA) godkända metoder och visade sig vara negativa för antikroppar mot HIV och HCV och icke-reaktiva för HBsAg.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Inandning	Tillför friskluft, kontakta läkare vid besvär.
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.
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Ingen.
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Ingen.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

<b>7.1 Försiktighetsmått för säker hantering</b>	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.
<b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Förvara fryst.
<b>7.3 Specifik slutanvändning</b>	Använd enligt instruktionerna.




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

<b>8.1</b>	<b>Kontrollparametrar</b>	
<b>8.1.1</b>	<b>Hygieniska gränsvärden</b>	Produkten innehåller inga betydande mängder kritiska material som måste övervakas på arbetsplatsen.
<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Ej relevant för detta material.
<b>8.2.2</b>	<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
	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. Erfordras normalt ej.
<b>8.2.3</b>	<b>Begränsning Av Miljöexponeringen</b>	Inga särskilda åtgärder krävs.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>9.1</b>	<b>Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
	Utseende	Vätska.
	Färg.	Mörk. Gul. - Brun.
	Lukt	Ljus.
	Mejne Vrednosti Vonja (ppm)	Ej bestämt.
	pH (Värde)	8.2 – 8.5
	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-Oktanolvatten)	Ej bestämt.
	Självtändningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
	Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
	Viskositet (mPa.s)	Ej bestämt.
	Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
	Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	Saknas.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>	Ej känd.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil under de rekommenderade



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

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

<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner</b>	förvaringsförhållandena.
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Skadlig polymerisation inträffar inte.
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material</b>	Ingen.
<b>10.6</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	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.
Irritation	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Frätande effekt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Sensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Toxicitet vid upprepad dosering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Mutagenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Specifik organtoxicitet – 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.

<b>11.2</b>	<b>Annan information</b>	Icke tillämplig.
-------------	--------------------------	------------------

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

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



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Produkt:</b>	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.
<b>Europeiska avfallskatalogen:</b>	18 01 03.
<b>Förpackning:</b>	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

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

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



T E C H N O P A T H

# SÄKERHETS DATABLAD

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

---

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.