

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum: 22-maj-2019

Version 2

Chang Medium B**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**

Produktnamn Chang Medium B

Produktkod C101

Rekommendation beträffande användning Laboratoriekemikalier.

Manufactured by
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

SDSs are available at the following website(s): <http://www.irvinesci.com>

Företagets telefonnummer Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Telefonnummer för nödsituationer Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387

E-post tmrequest@irvinesci.com

2. FARLIGA EGENSKAPER**Klassificering**

Inte ett farligt ämne eller preparat enligt Det globala klassificerings- och märkningssystemet (GHS)

GHS-märkningsuppgifter, inklusive skyddsangivelser

Inte klassificerat

Skyddsangivelser**Förebyggande**

Ej tillämpligt

Respons

Ej tillämpligt

Förvaring

Ej tillämpligt

Bortskaffande

Ej tillämpligt

Faror som inte klassificerats på annat sätt

Inte klassificerat

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Förstahjälpenåtgärder vid olika exponeringssätt****Allmänna råd**

Omedelbar läkarvård krävs inte.

Ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.

Viktigaste symptom/effekter, akuta och fördröjda

Ingen känd.

Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov nödvändig specialbehandling.

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**Lämpligt släckningsmedel**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Olämpligt släckningsmedel**

Ingen känd.

Särskilda risker som kemikalien utgör

Ingen känd.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider. Natriumoxider. Väteklorid.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen

Känslighet för statisk urladdning Ingen

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Använd personlig skyddsutrustning. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

7. HANTERING OCH LAGRING**Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara vid temperatur mellan 2 och 2 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Kontrollparametrar**

Riktlinjer för exponering This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Ventilationssystem

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

Hud- och kroppsskydd Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Andningsskydd	None required under normal usage. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, måste man använda andningsskydd som godkänts av NIOSH/MSHA.
Allmänna hygienkrav	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Färglös, röd, orange	Lukt	Egenskap
Lukttröskel	Ej tillgängligt	Aggregationstillstånd @20°C	Vätska
pH	6.9 - 7.4	Molekylvikt	Ej tillgängligt
Specifik vikt	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Flampunkt	Ej tillgängligt	Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt	Frys punkt	Ej tillgängligt
Smältpunkt / smältintervall	Ej tillgängligt		
Brännbarhetsgräns i Luft	Ej tillgängligt		
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Löslighet	Ej tillgängligt	Fördelningskoefficient	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt	Ångtryck	Ej tillgängligt
Ängdensitet	Ej tillgängligt	Densitet	Ej tillgängligt
VOC (lb/gal)	Ej tillgängligt	VOC (g/l)	Ej tillgängligt
Dynamisk viskositet	Ej tillgängligt		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

Förhållanden som ska undvikas

Freezing. Skyddas från ljus.

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen känd.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Akut toxicitet**Inandning**

Icke irriterande vid normal användning.

Ögon

Icke irriterande vid normal användning.

Hud

Icke irriterande vid normal användning.

Förtäring

Ingestion may cause stomach discomfort.

Komponentinformation

Ingen information tillgänglig

Information om de toxikologiska effekterna

Ingen information tillgänglig.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Irritation**

Icke irriterande vid normal användning.

Korrosivitet

Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter

Ingen information tillgänglig.

Reproduktiv toxicitet

Ingen information tillgänglig.

Karcinogenicitet

Ingen känd.

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

Målorganseffekter

Ingen känd.

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet - Produktinformation**ATEmix (oral)**

>5000 mg/kg

ATE: Uppskattad akut toxicitet**12. EKOLOGISK INFORMATION****Ekotoxicitet**

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Bioackumulering

Ingen information tillgänglig.

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetod

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tömd behållare.

14. TRANSPORTINFORMATION

<u>DOT</u>	Inte reglerad
<u>TDG</u>	Inte reglerad.
<u>MEX</u>	Inte reglerad
<u>ICAO</u>	Inte reglerad
<u>IATA</u>	Inte reglerad
<u>IMDG</u>	Inte reglerad
<u>ADR/RID</u>	Inte reglerad
<u>ADN</u>	Inte reglerad

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Nej
DSL/NDL	Nej
PICCS	Nej
EINECS/ELINCS	Nej
ENCS	Nej
IECSC	Nej
KECL	Nej
AICS	Nej

***Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

***No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmällda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

Federala Regler

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

SARA 313

Avsnitt 313 i titel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 (SARA). Den här produkten innehåller inga kemikalier som lyder under rapporteringskraven i lagen och titel 40 i Code of Federal Regulations, del 372

SARA 311/312 Farokategorier

Klassificeringen visas i avsnitt 2 i detta säkerhetsdatablad

Clean Water Act

Den här produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som föroreningar enligt Clean Water Act (40 CFR 122.21 och 40 CFR 122.42).

CERCLA

Det här materialet, så som det tillhandahålls, innehåller inga ämnen som klassificerats som farliga ämnen enligt Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Det kan finnas särskilda rapporteringskrav på lokal, regional eller statlig nivå vad gäller utsläpp av det här materialet.

Statsregler

Kaliforniens Proposition 65

Den här produkten innehåller inga Proposition 65-kemikalier

Amerikanska regler om rätt till insyn

Den här produkten innehåller inga ämnen som lyder under statliga regler om rätt till insyn.

Internationella föreskrifter

Canada - NDSL

Kemiskt Namn	NDSL
Hydrochloride Salt	X
Hydrochloride compound	X

Mexiko - grad

Ingen information tillgänglig

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Ingen information tillgänglig

Andra bestämmelser

Ingen information tillgänglig

16. ANNAN INFORMATION

NFPA	hälsofara 1	Brandfarlighet 1	Instabilitet 0	Fysikaliska och kemiska faror -
HMIS	hälsofara 1	Brandfarlighet 1	Fysikalisk fara 0	Personligt skydd B

Framställd av FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Revisionsdatum 22-maj-2019

Revideringsanmärkning Ingen information tillgänglig

Friskrivningsklausul På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

end