

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 30-apr-2019

Version 1

Chang Medium BMC with Gentamicin

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	Chang Medium BMC with Gentamicin
Produktkod	91004
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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**Lämpligt släckningsmedel**

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Olämpligt släckningsmedel

Ingen känd.

Särskilda risker som kemikalien utgör

Ingen känd.

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. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

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	röd, orange	Lukt	Egenskap
Luktröskel	Ej tillgängligt	Aggregationstillstånd @20°C	Vätska
pH	7.2 - 7.5	Molekylvikt	Ej tillgängligt
Specifik vikt	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Flampunkt	Ej tillgängligt	Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt	Fryspunkt	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
Ångdensitet	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

Temperaturer över -10 °C. 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/NDSL	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/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda 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

Kemiskt Namn	CAS-nr	SARA 313 - Tröskelvärden %	Vikt-%
WFI Quality Water	7732-18-5		88.70497-88.70497
Sodium chloride	7647-14-5		.37 - .37
Sodium Bicarbonate	144-55-8		0.14400-0.14400
Glucose	50-99-7		0.14400-0.14400
L-Alanyl-L-Glutamine	39537-23-0		<0.1%
Hydrochloric acid	7647-01-0	1.0	<0.1%
Potassium Chloride	7447-40-7		0.02880-0.02880
L-Glutamine	56-85-9		0.02160-0.02160
L-Arginine Monohydrochloride	1119-34-2		0.01742-0.01742
Inorganic salt compound	Skyddad		<0.1%
Pyruvic Acid Sodium Salt	113-24-6		<0.1%
Gentamycin Sulfate, USP	1405-41-0		0.00512-0.00512
Sodium Phosphate Dibasic	7558-79-4		0.05765-0.05765
Sodium phosphate monobasic(hydrated form)	10049-21-5		<0.1%
Chloride compound	Skyddad		<0.1%
L-Lysine monohydrochloride	657-27-2		0.00288-0.00288
Magnesium Sulfate	7487-88-9		0.00352-0.00352
L-Glutamic acid	56-86-0		0.00144-0.00144
L-Proline	147-85-3		0.00144-0.00144
L-Asparagine Monohydrate	5794-13-8		0.00409-0.00409
L-Leucine	61-90-5		0.00360-0.00360
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	5934-29-2		0.00146-0.00146
L-Threonine	72-19-5		0.00144-0.00144
L-Tyrosine, Disodium Salt, Dihydrate	122666-87-9		0.00208-0.00208
L-Valine	72-18-4		0.00144-0.00144
Glycine	56-40-6		0.00072-0.00072
Magnesium chloride	7786-30-3		<0.1%
L-Isoleucine	73-32-5		0.00360-0.00360
Ascorbic Acid	50-81-7		<0.1%
L-Aspartic acid	56-84-8		0.00144-0.00144
L-Phenylalanine	63-91-2		0.00108-0.00108
L-Serine	56-45-1		0.00216-0.00216
L-Alanine	56-41-7		<0.1%
{ L-} Cystine, Disodium Salt, Monohydrate	199329-53-8		<0.1%
myo-Inositol	87-89-8		0.00252-0.00252
L-Methionine	63-68-3		0.00108-0.00108
choline chloride	67-48-1		0.00022-0.00022
L-Tryptophan	73-22-3		0.00036-0.00036
Phenol Red, Sodium Salt	34487-61-1		0.00036-0.00036
Thymidine	50-89-5		<0.1%
2'-Deoxycytidine, Hydrochloride	3992-42-5		<0.1%
2'-Deoxyadenosine Monohydrate	16373-93-6		<0.1%
Guanosine	118-00-3		<0.1%
Adenosine	58-61-7		<0.1%
uridine	58-96-8		<0.1%
Cytidine	65-46-3		<0.1%
2'-Deoxyguanosine	961-07-9		<0.1%

HYPOXANTHINE DISODIUM SALT	68-94-0		<0.1%
Vitamin B12	68-19-9	1.0	0.00000-0.00000
Folic Acid	59-30-3		0.00007-0.00007
thiamine hydrochloride	67-03-8		0.00007-0.00007
Zinc sulfate, Heptahydrate	7446-20-0	1.0	<0.1%
Ferrous sulfateheptahydrate	7782-63-0		<0.1%
5-(dithiolan-3-yl)valeric acid	1077-28-7		<0.1%
N-(2,4-Dihydroxy-3,3-dimethyl-1-oxobutyl)-.beta.-alanine, calcium salt (2:1), (R)-	137-08-6		0.00002-0.00002
Hydrochloride compound	Skyddad		<0.1%
D-Biotin	58-85-5		<0.1%
Pyridoxal Hydrochloride	65-22-5		<0.1%
Pyridoxine Hydrochloride	58-56-0		0.00007-0.00007
nicotinamide	98-92-0		0.00007-0.00007
Riboflavin (Vitamin B2)	83-88-5		0.00001-0.00001
Copper (II) sulfatepentahydrate (1:1:5)	7758-99-8	1.0	<0.1%

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**

This product does not contain any NDSL chemicals.

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 30-apr-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