

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum: 30-Apr-2019

Version 2

Sperm Washing Medium**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS****Produktbezeichnung** Sperm Washing Medium**Produktcode** 9983**Empfohlener Anwendungsbereich** Laborchemikalien.**Hergestellt von**FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.**Sicherheitsdatenblätter sind auf der** <http://www.irvinesci.com>
folgenden Webseite (n) verfügbar:**Telefonnummer des Unternehmens** Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522**Notrufnummer** 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-Mail** tmrequest@irvinesci.com**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Einstufung**

Kein gefährlicher Stoff und kein gefährliches Gemisch gemäß dem Globalen Harmonisierten System (GHS)

GHS-Kennzeichnungselemente einschließlich P-Sätze

Nicht eingestuft

Sicherheitshinweise**Vermeidung**

Nicht zutreffend

Maßnahme

Nicht zutreffend

Lagerung

Nicht zutreffend

Entsorgung

Nicht zutreffend

Nicht anderweitig eingestufte Gefahren (Hazards Not Otherwise Classified, HNOC)

Nicht eingestuft

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN**Erste-Hilfe-Maßnahmen für verschiedene Expositionswege****Allgemeine Empfehlung**

Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich.

Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen.

Wichtigste Symptome/Wirkungen, akute und verzögerte

Keine bekannt.

Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt.

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen

Keine bekannt.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenstoffoxide. Natriumoxide. Chlorwasserstoff.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Brand ist ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät im Druckanforderungsmodus gemäß MSHA/NIOSH (genehmigt oder äquivalent) zu verwenden und vollständige Schutzkleidung zu tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Methoden zur Rückhaltung Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen. Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser wegwaschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 2 °C aufbewahren.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zu überwachende Parameter

Expositionsrichtlinien Dieses Produkt enthält keine gefährliche Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Belüftungssysteme

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Gesichtsschutz	Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.
Haut- und Körperschutz	Schutzhandschuhe/-kleidung tragen.
Atemschutz	None required under normal usage. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung Atemschutz mit NIOSH/MSHA-Zulassung tragen.
Allgemeine Hygienehinweise	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Pink	Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar	Aggregatzustand @20°C	Flüssigkeit
pH-Wert	7.3 - 7.5	Molekulargewicht	Nicht verfügbar
Spezifisches Gewicht	Nicht verfügbar	Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar
Flammpunkt	Nicht verfügbar	Siedepunkt / Siedebereich	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar	Gefrierpunkt	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht verfügbar		
h			
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Nicht verfügbar		
Oxidierende Eigenschaften	Nicht verfügbar	Explosive Eigenschaften	Nicht verfügbar
Löslichkeit	Nicht verfügbar	Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar	Dampfdruck	Nicht verfügbar
t			
Dampfdichte	Nicht verfügbar	Dichte	Nicht verfügbar
VOC (lb/gal)	Nicht verfügbar	VOC (g/l)	Nicht verfügbar
Dynamische Viskosität	Nicht verfügbar		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Reaktivität**

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

Zu vermeidende Bedingungen

Freezing. Vor Licht schützen.

Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Laugen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen****Produktinformationen****Akute Toxizität****Einatmen**

Bei normalem Gebrauch nicht reizend.

Augen

Bei normalem Gebrauch nicht reizend.

Haut

Bei normalem Gebrauch nicht reizend.

Verschlucken

Beim Verschlucken kann es zu Magenbeschwerden führen.

Angaben zu den Bestandteilen

Es liegen keine Informationen vor

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**Reizung**

Bei normalem Gebrauch nicht reizend.

Ätzwirkung

Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung

Es liegen keine Informationen vor.

Erbgutschädigende Wirkung

Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität

Keine bekannt.

STOT - einmaliger Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

Auswirkungen auf Zielorgan

Keine bekannt.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

Toxizitätskennzahl - Produktinformationen**ATEmix (oral)**

>5000 mg/kg

ATE: Schätzwert Akuter Toxizität**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Ökotoxizität**

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

Bioakkumulation

Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Abfallentsorgungsmethoden**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Kontaminierte Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<u>DOT</u>	Nicht reguliert
<u>TDG</u>	Nicht reguliert.
<u>MEX</u>	Nicht reguliert
<u>ICAO</u>	Nicht reguliert
<u>IATA</u>	Nicht reguliert
<u>IMDG</u>	Nicht reguliert
<u>ADR/RID</u>	Nicht reguliert
<u>ADN</u>	Nicht reguliert

15. RECHTSVORSCHRIFTEN**Internationale Bestandsverzeichnisse**

TSCA	Nein
DSL/NDL	Nein
PICCS	Nein
EINECS/ELINCS	Nein
ENCS	Nein
IECSC	Nein
KECL	Nein
AICS	Nein

***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 - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis
DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)
IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)
KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)
PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar

Bundesevorschriften

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die von TSCA §§ 4, 5 oder 12 (b) geregelt , enthalten

SARA 313

Abschnitt 313 des Titel III des US-amerikanischen Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die unter die Berichtsanforderungen des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Teil 372 fallen

SARA 311/312 Gefahrenklassen

Einstufung in Abschnitt 2 dieses SDB's dargelegt

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die unter die Regelungen für Schadstoffe gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) fallen.

CERCLA

Dieses Material enthält, wie geliefert, keine Stoffe, die als gefährliche Stoffe unter dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder den Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) reguliert werden. Es kann auf lokaler, regionaler oder staatlicher Ebene eine Meldepflicht bezüglich Freisetzungen aus diesem Produkt geben.

Staatsvorschriften

Kalifornisches Recht 65

Dieses Produkt enthält keine der Chemikalien der Proposition 65

Verordnungen zum Informationsrecht der USA (U.S. State Right-to-Know Regulations)

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die unter Verordnungen des Informationsrechts fallen.

Internationale Vorschriften

Canada - NDSL

Chemische Bezeichnung	NDSL
Sodium salt compound	X

Mexiko - Grad

Es liegen keine Informationen vor

Mexiko - Karzinogener Status und Expositionsgrenzwerte

Es liegen keine Informationen vor

Sonstige Vorschriften

Es liegen keine Informationen vor

16. SONSTIGE ANGABEN

NFPA	Gesundheitsgefahr 1	Entzündlichkeit 1	Instabilität 0	Physikalische und chemische Gefahren -
HMIS	Gesundheitsgefahr 1	Entzündlichkeit 1	physikalische Gefahren 0	Persönliche Schutzausrüstung B

Hergestellt durch FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Überarbeitet am 30-Apr-2019

Hinweis zur Überarbeitung Es liegen keine Informationen vor

Haftungsschluss Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

end