

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Išleidimo data: 30-Bal-2019

Versija 2

**Hyaluronidase Solution****1. PRODUKTO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS**

<b>Produkto pavadinimas</b>	Hyaluronidase Solution
<b>Produkto kodas</b>	90101
<b>Rekomenduojama naudoti</b>	Laboratorinės cheminės medžiagos.

**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>

**Bendrovės telefono numeris** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Pagalbos telefono numeris** 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

**El. paštas** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

**2. GALIMI PAVOJAI****Klasifikacija**

Nepavojinga medžiaga arba mišinys pagal Pasaulinę suderintą sistemą (GHS)

**GHS Ženklavimo elementai, įskaitant atsargumo frazes**

Nepriskiriamas

**Atsargumo teiginiai****Prevencija**

Netaikytina

**Atsakas**

Netaikytina

**Sandėliavimas**

Netaikytina

**Šalinimas**

Netaikytina

**Kitur nepriskirti pavojai (HNOC)**

Nepriskiriamas

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurių koncentracija būtų laikoma pavojinga sveikatai.

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****Pirmosios pagalbos priemonės, atsipvelgiant á skirtingus patekimo á organizmà būdus****Bendrieji patarimai**

Skubi medicininė pagalba nereikalinga.

**Patekus į akis**

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsdami nuplaukite vandeniu. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

**Įkvėpus**

Išvesti á grynà orà. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

**Prarijus**

Prarijus, neskatinėti vėmimo, kreiptis á gydytojà.

**Svarbiausi ūmūs ir updelsti simptomai/padariniai**

Nežinoma.

**Neatidėliotinos reikiamos medicininės pagalbos ar specialaus gydymo suteikimas, jei būtina**

Gdykite simptomus.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****Tinkamos gesinimo priemonės**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nežinoma.

**Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai**

Nežinoma.

### **Pavojingi Degimo Produktai**

Anglies oksidai. Natrio oksidai. Vandenilio chloridas.

### **Sprogimo duomenys**

**Jautrumas mechaniniam poveikiui** Nėra

**Jautrumas statinei iškrovai** Nėra

### **Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės**

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## **6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

### **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

### **Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

### **Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos**

**Sulaikymo būdai** Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

**Valymo būdai** Naudoti asmenines apsaugos priemones. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženkintą talpyklą. Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Nuvalę pėdsakus nuplaukite vandeniu.

## **7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### **A biztonsągos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti temperaturoje nuo 2 iki 2 °C.

## **8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**

### **Kontrolės parametrai**

**Poveikio gairės** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

### **Az expozíció ellenőrzése**

**Techninės Priemonės** Vėdinimo sistemos

### **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**

**Akių / Veido Apsauga** Jei tikėtinas aptaškymas, būti užsidėjus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

**Odos ir kūno apsauga** Muveti apsaugines pirštines/deveti apsauginius drabužius.

<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	None required under normal usage. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, turi būti dėvima NIOSH / MSHA patvirtinta kvėpavimo takų apsauga.
<b>Bendros higienos priemonės</b>	Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius.

## 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

<b>Išvaizda</b>	skaidri	<b>Kvapas</b>	Būdinga
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra	<b>Fizinis buvis @20°C</b>	Skystis
<b>pH</b>	7.3 - 7.5	<b>Molekulinis Svoris</b>	Nėra
<b>Specifinis sunkis</b>	Nėra	<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra	<b>Virimo temperatūra / virimo intervalas</b>	Nėra
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	Nėra	<b>Kietėjimo temperatūra</b>	Nėra
<b>Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas</b>	Nėra		
<b>Užsidegimo ore riba</b>	Nėra		
<b>Oksidavimosi Savybės</b>	Nėra	<b>Sprogumo Savybės</b>	Nėra
<b>Tirpumas</b>	Nėra	<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra	<b>Garų slėgis</b>	Nėra
<b>Garų tankis</b>	Nėra	<b>Tankis</b>	Nėra
<b>VOC (lb/gal)</b>	Nėra	<b>VOC (g/l)</b>	Nėra
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra		

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### Reaktingumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

### Kėmiai stabilitās

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

### Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra esant normaliam apdorojimui.

### Vengtinios sąlygos

Freezing. Saugoti nuo šviesos.

### Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

### Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

**Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus****Informacija apie produktą****Ūmus toksiškumas**

Įkvėpus

Normaliai naudojant nedirgina.

Akys

Normaliai naudojant nedirgina.

Oda

Normaliai naudojant nedirgina.

Prarijus

Ingestion may cause stomach discomfort.

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

Nėra informacijos

**Informacija apie toksinį poveikį**

Nėra informacijos.

**Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis****Dirginimas**

Normaliai naudojant nedirgina.

**Koroziškumas**

Nėra informacijos.

**Jautrinimas**

Nėra informacijos.

**Mutageninis Poveikis**

Nėra informacijos.

**Reprodukcinis toksiškumas**

Nėra informacijos.

**Kancerogeniškumas**

Nežinoma.

**STOT - vienkartinis poveikis**

Nėra informacijos.

**STOT - repeated exposure**

Nėra informacijos.

**Poveikis atitinkamiems organams**

Nežinoma.

**Įkvėpimo pavojus**

Nėra informacijos.

**Skaitinės toksiškumo priemonės - Informacija apie produktą**

ATEmix (prarijus)

&gt;5000 mg/kg

**ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis****12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****Ekotoksiškumas**

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai iširtas.

**Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**Biologinis kaupimas**

Nėra informacijos.

**Mobilitas**

Nėra informacijos.

**Egyéb káros hatások**

Nėra informacijos.

### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

**Atliekø ðalinimo metodai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta pakuotė**

Pakartotinai nenaudoti tuðėios pakuotės.

### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<b><u>DOT</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>TDG</u></b>	Nereglamentuojamas.
<b><u>MEX</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>ICAO</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>IATA:</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>IMDG:</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>ADR/RID</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>ADN</u></b>	Nereglamentuojamas

### 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

**Tarptautiniai inventoriai**

<b>TSCA</b>	Ne
<b>DSL/NDSL</b>	Ne
<b>PICCS</b>	Ne
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ne
<b>ENCS</b>	Ne
<b>IECSC</b>	Ne
<b>KECL</b>	Ne
<b>AICS</b>	Ne

**\*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** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

**DSL/NDSL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

**EINECS/ELINCS** - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

**ENCS** - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos  
**IECSC** - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas  
**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos  
**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas  
**AICS** - Australijos cheminių medžiagų aprašas

### **U.S. Federal Regulations**

#### **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**

1986 m. finansavimo gerinimo ir įgaliojimų persikirstymo įstatymo III antraštės 313 skyrius (SARA). Šiame produkte nėra jokių cheminių medžiagų, kurioms taikomi įstatymo ir Federalinių taisyklių kodekso (372 dalies, 40 antraštės) pranešimo reikalavimai

#### **SARA 311/312 pavojų kategorijos**

Klasifikavimas pateiktas šio SDL 2 skyriuje

#### **Clean Water Act**

Šiame produkte nėra jokių kaip teršalai reglamentuojamų medžiagų pagal Švaraus vandens įstatymą (40 CFR 122.21 ir 40 CFR 122.42).

#### **CERCLA**

Šioje pristatytoje medžiagoje nėra jokių medžiagų, kurios būtų reglamentuojamos kaip pavojingos medžiagos pagal Visapusiško aplinkosaugos reagavimo, kompensavimo ir atsakomybės įstatymą (CERCLA) (40 CFR 302) arba Finansavimo gerinimo ir įgaliojimų persikirstymo įstatymą (SARA) (40 CFR 355). Gali būti specialių vietinių, regioninių arba valstybinių pranešimo reikalavimų, susijusių su šios medžiagos patekimu į aplinką.

### **U.S. State Regulations**

#### **Kalifornijos 65 pasiūlymas**

Šiame produkte nėra jokių 65 pasiūlymo cheminių medžiagų

#### **JAV teisės gauti informaciją taisyklės**

Šio produkto sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios reglamentuojamos pagal šalies teisės gauti informaciją taisykles.

#### **Tarptautinės taisyklės**

##### **Canada - NDSL**

Cheminis pavadinimas	NDSL
Sodium salt compound	X

##### **Meksika - klasė**

Nėra informacijos

##### **Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Nėra informacijos

##### **Kitos taisyklės**

Nėra informacijos

**16. KITA INFORMACIJA**

NFPA	Pavojus sveikatai 1	Degumas 1	Nestabilumas 0	Fizikiniai ir cheminiai pavojai -
HMIS	Pavojus sveikatai 1	Degumas 1	Fizinis pavojus 0	Asmeninė apsauga B

**Parengė:** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Patikrinimo data** 30-Bal-2019

**Peržiūros pastaba** Nėra informacijos

**Atsakomybės atsisakymas** Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**end**