

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 22-may-2019

Versión 2

### 10% Polyvinylpyrrolidone (PVP) Solution with HSA

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre Del Producto</b>                                     | 10% Polyvinylpyrrolidone (PVP) Solution with HSA  |
| <b>Código de producto</b>                                      | 90123   |
| <b>Uso recomendado</b>   | Productos químicos de laboratorio.  |
| <b><u>Fabricada por</u></b>                                    | FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.<br>2511 Daimler Street<br>Santa Ana, CA 92705<br>U.S.A.  |
| <b>SDSs están disponibles en el sitio web ( s ) siguiente:</b> | <a href="http://www.irvinesci.com">http://www.irvinesci.com</a>   |
| <b>Número de teléfono de la empresa</b>                        | Technical: 800-437-5706<br>Fax: 949-261-6522  |
| <b>Teléfono de emergencia</b>                                  | Transporte-CHEMTREC dentro de NA: 800-424-9300<br>Transporte-CHEMTREC fuera de NA: 703-527-3887<br>Transporte-CANUTEC dentro de Canada: 613-996-6666<br>Emergencia Médica (24 horas ): 877-935-7387 |
| <b>Correo electrónico</b>                                      | tmrequest@irvinesci.com   |

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Clasificación

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

##### Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

No está clasificado

**Consejos de prudencia****Prevención**

No es aplicable

**Respuesta**

No es aplicable

**Almacenamiento**

No es aplicable

**Eliminación**

No es aplicable

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No está clasificado

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición****Consejo general**

No se necesita atención médica inmediata.

**Contacto con los ojos**

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

**Inhalación**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Ingestión**

Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Ninguno conocido.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar los síntomas.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Medios de extinción no apropiados**

Ninguno conocido.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

Ninguno conocido.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono. Óxidos de sodio. Cloruro de hidrógeno.

#### **Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a

#### **Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir la penetración del producto en desagües.

#### **Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Utilícese equipo de protección individual. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **Precauciones para una manipulación segura**

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a una temperatura entre 2 y 2 °C.

### **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

#### **Parámetros de control**

**Pautas relativas a la exposición** Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región

#### **Controles de exposición**

**Medidas técnicas** Sistemas de ventilación

#### **Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara** Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

|  |  |
|--|--|
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>       | Usar guantes /indumentaria protectora.   |
| <b>Protección respiratoria</b>                 | None required under normal usage. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA.   |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b> | No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                    |  |                    |
|--|--------------------|--|--------------------|
| <b>Aspecto</b>                               | claro              | <b>Olor</b>  | Característico     |
| <b>Umbral olfativo</b>                       | No está disponible | <b>Estado físico @20°C</b>                           | Líquido            |
| <b>pH</b>                                    | 7.2 - 7.6          | <b>Peso molecular</b>                                | No está disponible |
| <b>Densidad relativa</b>                     | No está disponible | <b>Temperatura de autoignición</b>                   | No está disponible |
| <b>Punto de inflamación</b>                  | No está disponible | <b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b> | No está disponible |
| <b>Temperatura de descomposición</b>         | No está disponible | <b>Punto de congelación</b>                          | No está disponible |
| <b>Punto de fusión / intervalo de fusión</b> | No está disponible |  |                    |
| <b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>  | No está disponible | <b>Propiedades explosivas</b>                        | No está disponible |
| <b>Propiedades comburentes</b>               | No está disponible | <b>Coefficiente de partición</b>                     | No está disponible |
| <b>Solubilidad</b>                           | No está disponible | <b>Presión de vapor</b>                              | No está disponible |
| <b>Tasa de evaporación</b>                   | No está disponible | <b>Densidad</b>                                      | No está disponible |
| <b>Densidad de vapor</b>                     | No está disponible | <b>VOC (g/l)</b>                                     | No está disponible |
| <b>VOC (lb/gal)</b>                          | No está disponible |  |                    |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                   | No está disponible |  |                    |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

### Condiciones que deben evitarse

Congelación. Proteger de la luz.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

##### **Toxicidad aguda**

**Inhalación**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Ojos**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Piel**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Ingestión**

La ingestión puede causar molestias en el estómago.

### Información sobre los componentes

No hay información disponible

### Información sobre los efectos toxicológicos

No hay información disponible.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Irritación**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Corrosividad**

No hay información disponible.

**Sensibilización**

No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos**

No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No hay información disponible.

**Carcinogenicidad**

Ninguno conocido.

**STOT - exposición única**

No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida**

No hay información disponible.

**Efectos en los órganos diana**

Ninguno conocido.

**Peligro por aspiración**

No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

ATEmix (oral)

>5000 mg/kg

**ATE: Estimación de la toxicidad aguda**

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible.

**Movilidad**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación de los desechos**

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado**

No reutilizar los recipientes vacíos.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b><u>DOT</u></b>     | No regulado  |
| <b><u>TDG</u></b>     | No regulado. |
| <b><u>MEX</u></b>     | No regulado  |
| <b><u>ICAO</u></b>    | No regulado  |
| <b><u>IATA</u></b>    | No regulado  |
| <b><u>IMDG</u></b>    | No regulado  |
| <b><u>ADR/RID</u></b> | No regulado  |
| <b><u>ADN</u></b>     | No regulado  |

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios internacionales**

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>TSCA</b>          | No |
| <b>DSL/NDSL</b>      | No |
| <b>PICCS</b>         | No |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | No |
| <b>ENCS</b>          | No |
| <b>IECSC</b>         | No |
| <b>KECL</b>          | No |
| <b>AICS</b>          | No |

\*Sí - Todos los componente(s) de este producto están incluidos, o están exentos de la lista de inventario.

\*No - Indica que el componente(s) de este producto , o bien no están en la lista o no se han determinado ser incluido en el inventario.

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

### **Reglamentaciones Federales**

#### **TSCA Secciones 4, 5 y 12 (b)**

Este producto no contiene productos químicos regulados por TSCA Secciones 4, 5 o 12(b)

#### **SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

#### **Categorías de riesgos SARA 311/312**

La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta FDS

#### **Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### **CERCLA**

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

### **Reglamentaciones de los Estados**

#### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

#### **Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normativas estatales de derecho a la información.

#### **Normativas internacionales**

##### **Canadá NDSL**

| Nombre químico       | NDSL |
|----------------------|------|
| Sodium salt compound | X    |

##### **México - Grado**

No hay información disponible

##### **México - Estado Carcinógeno y Límites de Exposición**

No hay información disponible

**Otras normativas**

No hay información disponible

**16. OTRA INFORMACIÓN**

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>NFPA</b> | peligro para la salud 1<br>inflamabilidad 1<br>Inestabilidad 0  | Peligros físicos y químicos -<br>Protección personal B |
| <b>HMIS</b> | peligro para la salud 1<br>inflamabilidad 1<br>Peligro físico 0 |  |

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

**Fecha de revisión** 22-may-2019

**Nota de revisión** No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad** La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

end