

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 01-dic-2015

Versión 1

## PressMax® 1101 Fountain Concentrate

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre Del Producto</b>	PressMax® 1101 Fountain Concentrate
<b>Código de producto</b>	900027307
<b>Uso recomendado</b>	Acid Fountain Solution for Sheet Fed Presses.
<b>Fabricada por</b> FUJIFILM Hunt Chemicals U.S.A., Inc. 40 Boroline Road Allendale, NJ 07401-0320	<b>Distribuidor</b> FUJIFILM North American Corporation, Graphic Systems Division 200 Summit Lake Drive Valhalla, NY 10595-1356
<b>Distribuido en Canadá por</b> FUJIFILM Canada, Inc. 600 Suffolk Ct. Mississauga, Ontario L5R 4G4	
<b>Distribuida internacionalmente por</b> FUJIFILM Hunt Chemicals U.S.A., Inc. 40 Boroline Road Allendale, NJ 07401-0320	
<b>SDSs están disponibles en el sitio web ( s ) siguiente:</b>	<a href="http://www.fujifilmusa.com/msds">http://www.fujifilmusa.com/msds</a>
<b>Número de teléfono de la empresa</b>	U.S.A: 800-473-3854 Canada: 800-263-5018
<b>Teléfono de emergencia</b>	Transporte-CHEMTREC dentro de NA: 800-424-9300 Transporte-CHEMTREC fuera de NA: 703-527-3887 Transporte-CANUTEC dentro de Canada: 613-996-6666 Emergencia Médica (24 horas ): 877-935-7387
<b>Correo electrónico</b>	EHS@fujifilm.com

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Atención

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave



**Consejos de prudencia**

**Prevención**

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**Respuesta**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

**Almacenamiento**

No es aplicable

**Eliminación**

No es aplicable

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

No está clasificado

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	5131-66-8	15-30%
SODIUM CUMENE SULFONATE	28348-53-0	3-7%
2-ETHYL-1,3-HEXANEDIOL	94-96-2	1-5%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición**

**Consejo general**

Si persisten los síntomas, llamar a un médico. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

<b>Contacto con los ojos</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilícese equipo de protección individual.

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

Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.

#### **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**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### **Medios de extinción no apropiados**

Ninguno conocido.

#### **Peligros específicos que presenta el producto químico**

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. En caso de incendio o explosión, no respirar el humo.

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

Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno (NOx). Amoníaco.

#### **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, los ojos o la ropa. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

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

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. 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. Cubrir los vertidos de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

## **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 los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

## **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**

#### **Disposiciones de ingeniería**

Sistemas de ventilación

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

#### **Protección ocular y de la cara**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial.

#### **Protección de la piel y el cuerpo**

Usar guantes /indumentaria protectora.

#### **Protección respiratoria**

Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. 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>	Clear, Colorless	<b>Olor</b>	A menta
<b>Umbral olfativo</b>	No está disponible	<b>Estado físico @20°C</b>	Líquido
<b>pH</b>	4.0	<b>Peso molecular</b>	No está disponible
<b>Densidad relativa</b>	1.01	<b>Temperatura de autoignición</b>	No está disponible
<b>Punto de inflamación</b>	> 201 °F / > 94 °C	<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	> 212 °F / > 100 °C
<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		

**Límite de inflamabilidad con el aire** No está disponible

**Propiedades comburentes** No está disponible  
**Solubilidad** completamente soluble  
**Tasa de evaporación** No está disponible  
**Densidad de vapor** No está disponible  
**VOC (lb/gal)** 2.5  
**Viscosidad dinámica** No está disponible

**Propiedades explosivas** No está disponible  
**Coefficiente de partición** No está disponible  
**Presión de vapor** No está disponible  
**Densidad** No está disponible  
**VOC (g/l)** 299.88

## 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

Calor excesivo. Congelación. Este producto contiene un compuesto de amoníaco. La mezcla de este producto con blanqueadores domésticos o industriales (hipoclorito de sodio) puede resultar en el desprendimiento de gases peligrosos o tóxicos. La inhalación de estos gases puede causar una irritación respiratoria severa.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Hipoclorito de sodio.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

#### **Toxicidad aguda**

**Inhalación** La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.  
**Ojos** Irrita los ojos. May cause redness and tearing.  
**Piel** Irrita la piel.  
**Ingestión** La ingestión puede causar molestias en el estómago.

### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 (concentración letal)
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	= 5660 µL/kg ( Rat ) = 1900 mg/kg ( Rat )	= 3100 mg/kg ( Rabbit )	
SODIUM CUMENE SULFONATE	> 7000 mg/kg ( Rat )		
2-ETHYL-1 3-HEXANEDIOL	= 1400 mg/kg ( Rat )	= 2 g/kg ( Rabbit )	

### 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**

<b>Irritación</b>	Irrita los ojos. Irrita la piel.
<b>Corrosividad</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno conocido.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Efectos en los órganos diana** Ojos, Piel.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .

<b>ATEmix (oral)</b>	8105 mg/kg
<b>ATEmix (cutáneo)</b>	211275 mg/kg

**ATE: Estimación de la toxicidad aguda**

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

**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

<u>DOT</u>	No regulado
<u>TDG</u>	No regulado
<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado
<u>ADR/RID</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Sí
<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 Sections 4, 5 and 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**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación brusca de presión</b>	No
<b>Riesgo de reacción</b>	No

### **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**

#### **Canada - NDSL**

Este producto no contiene ningún producto químico NDSL.

#### **México - Grado**

Riesgo ligero, grado 1

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

No hay información disponible

#### **Otras normativas**

No hay información disponible

## 16. OTRA INFORMACIÓN

<b>NFPA</b>	<b>peligro para la salud 2</b>	<b>Inflamabilidad 1</b>	<b>Inestabilidad 0</b>	<b>Peligros físicos y químicos -</b>
<b>HMIS</b>	<b>peligro para la salud 2</b>	<b>Inflamabilidad 1</b>	<b>Peligro físico 0</b>	<b>Protección personal B</b>

---

<b>Preparado por</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854
<b>Fecha de revisión</b>	01-dic-2015
<b>Nota de revisión</b>	No hay información disponible
<b>Descargo de responsabilidad</b>	<b>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.</b>

**end**