

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá


Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

### 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **Fluorocell WPC**
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Pruebas de diagnóstico
- **Restricciones de uso:** Vea los secciones 8 y 10 para información adicional.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SYSMEX AMERICA, Inc  
577 Aptakisic Road  
Lincolnshire, IL 60069 USA  
Phone: 847-996-4500  
1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)
- **Teléfono de emergencia:**  
ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Norteamérica), +1 813-248-0585 (Internacional)

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
Líqu. infl. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.  
Tox. ag. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Vía de exposición: tragado.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**  
  
GHS02 GHS07 GHS08
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

( se continua en página 2 )

**Sysmex America, Inc.**577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 1 of 14

Effective Date: 1/23/17

**Ficha de datos de seguridad**  
**Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la**  
**Canadá**

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 1 )

H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

· **Consejos de prudencia**

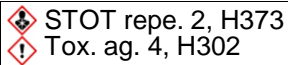
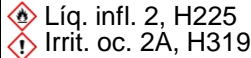
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
- P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

**3 Composición/información sobre los componentes**

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

107-21-1	etanodiol		>80%
64-17-5	ethanol		10-20%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 3 )

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
 Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 2 of 14

Effective Date: 1/23/17

**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 2 )

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

**4 Primeros auxilios****· Descripción de los primeros auxilios****· En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**· En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**· En caso de con los ojos:**

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**· En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Náuseas

Sed

Espasmos

Mareo

Desorientación

Pérdida de la consciencia

**· Riesgos**

Peligro de efectos espasmódicos.

Arritmia

Peligro de hiperglucemia.

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

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

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

Controlar la circulación; eventualmente tratamiento de choque.

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

( se continua en página 4 )

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 3 of 14

Effective Date: 1/23/17

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 3 )

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Llevar puesto un traje de protección total.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Proteger del calor.  
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente no combustible aglutinante de líquidos (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.  
Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:  
Agua templada y producto de limpieza
- **Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

( se continua en página 5 )

**Sysmex America, Inc.**577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 4 of 14

Effective Date: 1/23/17

**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 4 )

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Evitar la formación de aerosoles.  
Mantener el depósito cerrado herméticamente.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Proteger del calor.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en un lugar fresco.  
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.  
Proteger de la humedad y del agua.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con alimentos.  
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Producto higroscópico.  
Proteger de la humedad y del agua.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 Controles de exposición/protección individual**

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**107-21-1 etanodiol**

TLV (US)	Valor de corta duración: NIC-127* NIC-10** mg/m <sup>3</sup> , NIC-50* ppm Valor de larga duración: NIC-63.5* mg/m <sup>3</sup> , NIC-25* ppm Ceiling limit value: (100) mg/m <sup>3</sup> (H); *inh. fraction + vapor, P:**inh. fraction, H
----------	---

( se continua en página 6 )

**Sysmex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 5 of 14

Effective Date: 1/23/17

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 5 )

- LMPE (MX) Ceiling limit value: 100\* mg/m<sup>3</sup>  
A4, \*solo aerosol
- EL (CA) Valor de corta duración: 20\*\* mg/m<sup>3</sup>  
Valor de larga duración: 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
Ceiling limit value: 100\* mg/m<sup>3</sup>, 50\*\*\* ppm  
\*Aerosol; \*\*Particulate; \*\*\*Vapour
- EV (CA) Ceiling limit value: 100 mg/m<sup>3</sup>

**64-17-5 ethanol**

- PEL (US) Valor de larga duración: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- REL (US) Valor de larga duración: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- TLV (US) Valor de corta duración: 1880 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- LMPE (MX) Valor de larga duración: 1000 ppm  
A3
- EL (CA) Valor de corta duración: 1000 ppm
- EV (CA) Valor de larga duración: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
  - Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
  - Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
  - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - No respirar los gases /vapores /aerosoles.
  - Evitar el contacto con los ojos.
  - Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Protección respiratoria:**
  - Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
  - Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

Los guantes se aconseja para el contacto repetido o prolongado.  
Usar guantes de protección para manipular los recipientes dañados o con fugas.  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

( se continua en página 7 )

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 6 of 14

Effective Date: 1/23/17

**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 6 )

- **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**  
Caucho butílico  
Caucho nitrílico
- **Protección de ojos:**  
Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas de protección.



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas de gestión de riesgos** Ver capítulo 7 para mayor información adicional.

### 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Aspecto:**

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Dulzaino (dulzón)
Umbral olfativo:	No determinado.

valor pH:	No determinado.
Punto de fusión /campo de fusión:	No determinado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.

Punto de inflamación:	33 °C (91 °F)
-----------------------	---------------

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
--------------------------------------	---------------

Temperatura de ignición:	410 °C (770 °F)
--------------------------	-----------------

Temperatura de descomposición:	No determinado.
--------------------------------	-----------------

Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
-----------------------	---

Límites de explosión:	
Inferior:	3.2 Vol %
Superior:	53 Vol %

Presión de vapor:	59 hPa (44 mm Hg)
-------------------	-------------------

( se continua en página 8 )

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 7 )

· <b>Densidad:</b>	
<b>Densidad relativa</b>	1.11
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Completamente mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Peligro de incendio.  
Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.  
Reacciona con ácidos fuertes.  
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.  
Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.
- **Condiciones que deben evitarse** El calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:**  
Oxidants  
ácidos fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

( se continua en página 9 )



**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 8 )

**11 Información toxicológica**

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Ligeramente irritante a los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

64-17-5	ethanol	1
---------	---------	---

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

- ingestión
- inhalación
- contacto visual
- contacto con la piel

· **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** Nocivo en caso de ingestión.

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**12 Información ecológica**

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** biodegradable

( se continua en página 10 )

**Sysmex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 9 of 14

Effective Date: 1/23/17

**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 9 )

- **Potencial de bioacumulación** No se acumula en organismos.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**14 Información relativa al transporte**

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1170
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT, IATA** Ethanol mixture
- **ADR, IMDG** ETHANOL mixture

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· DOT



· **Clase**

3 Líquidos inflamables

( se continua en página 11 )

**Sysmex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 10 of 14

Effective Date: 1/23/17

**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016


Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 10 )

· **Etiqueta** 3

· **ADR**



· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables  
· **Etiqueta** 3

· **IMDG, IATA**



· **Clase** 3 Líquidos inflamables  
· **Label** 3

· **Grupo de embalaje**  
· **DOT, ADR, IMDG, IATA** III


· **Peligros para el medio ambiente:**  
· **Contaminante marino:** No

· **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables  
· **Número Kemler:** 30  
· **Número EMS:** F-E,S-D

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.


· **Transporte/datos adicionales:**

· **DOT**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L

· **ADR**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L

( se continua en página 12 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la**  
**Canadá**

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 11 )

· **IMDG**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L

· **IATA**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 10 L neto.

**15 Información reglamentaria**

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Estados Unidos (EEUU)**
- **SARA**

· **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

107-21-1 | etanodiol

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

Ethanol - anuncio se refiere específicamente al consumo de bebidas alcohólicas y no es aplicable para el producto.

64-17-5 | ethanol

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 13 )

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069  
 Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 12 of 14

Effective Date: 1/23/17

**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 12 )

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

64-17-5 ethanol

1

· **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Liq. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

· **Fuentes**

( se continua en página 14 )

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSTEMEX (1-800-379-7639)

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 13 of 14

Effective Date: 1/23/17



**Ficha de datos de seguridad**  
Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 11.04.2016

Revisión: 11.04.2016

**Nombre comercial: Fluorocell WPC**

( se continua en página 13 )

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com

**Sysmex America, Inc.**

[www.sysmex.com](http://www.sysmex.com)

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

Phone 847-996-4500 · 1-800-3SYSTEMEX (1-800-379-7639)

**FLUOROCELL WPC**

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 14 of 14

Effective Date: 1/23/17