

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

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**

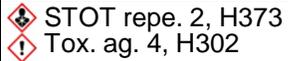
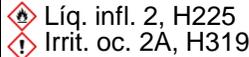
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
- P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse 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

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

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:**
CO₂, 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)

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 ³ , NIC-50* ppm Valor de larga duración: NIC-63.5* mg/m ³ , NIC-25* ppm Ceiling limit value: (100) mg/m ³ (H); *inh. fraction + vapor, P:**inh. fraction, H
----------	---

(se continua en página 6)

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/m³
A4, *solo aerosol
- EL (CA) Valor de corta duración: 20** mg/m³
Valor de larga duración: 10** mg/m³
Ceiling limit value: 100* mg/m³, 50*** ppm
*Aerosol; **Particulate; ***Vapour
- EV (CA) Ceiling limit value: 100 mg/m³

64-17-5 ethanol

- PEL (US) Valor de larga duración: 1900 mg/m³, 1000 ppm
- REL (US) Valor de larga duración: 1900 mg/m³, 1000 ppm
- TLV (US) Valor de corta duración: 1880 mg/m³, 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/m³, 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

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

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)

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

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

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)

Sysmex America, Inc.

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 11 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 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.

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 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)



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

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

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

FLUOROCELL WPC

Document No.: F-7052N Rev. 03

Page 14 of 14

Effective Date: 1/23/17