

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:** Cellclean Auto
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Pruebas de diagnóstico
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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**
Corr. met. 1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.
Corr. cut. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **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**

GHS05 GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**
H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(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

CELLCLEAN AUTO

Document No.: F-70521 Rev. 03

Page 1 of 13

Effective Date: 01/23/17

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: Cellclean Auto

(se continua en página 1)

· **Consejos de prudencia**

- P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
- P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- 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.
- P305+P351+P338 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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
- P405 Guardar bajo llave.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:** En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

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

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

7681-52-9	hipoclorito de sodio, solución	5-10%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Corr. met. 1, H290; Corr. cut. 1B, H314; Les. oc. 1, H318 ⚠ STOT única 3, H335 	

· **Indicaciones adicionales:**

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 3)

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: Cellclean Auto

(se continua en página 2)

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

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

· En caso de contacto con la piel:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Lavar inmediatamente con agua.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
Busque ayuda médica inmediata por ampollas o heridas abiertas.

· En caso de con los ojos:

Proteger el ojo no dañado.
Quitar las lentes de contacto si se llevan.
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Tos
Disnea (asfixia)
Espasmos
Efecto cáustico en la piel y las mucosas.
Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.
Las náuseas en caso de ingestión.

· Riesgos

Peligro de perforación del estómago.
Peligro de trastornos respiratorios.
Provoca lesiones oculares graves.

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

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.
Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.
Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

5 Medidas de lucha contra incendios**· Medios de extinción****· Sustancias extintoras apropiadas:**

El producto no es inflamable.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

(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

CELLCLEAN AUTO

Document No.: F-70521 Rev. 03

Page 3 of 13

Effective Date: 01/23/17

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: Cellclean Auto

(se continua en página 3)

- **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**
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **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.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Evitar la formación de aerosoles.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
No derramar o rociar en locales cerrados.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

(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

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: Cellclean Auto

(se continua en página 4)

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 Conservar sólo en el envase original.
 Material inadecuado para recipientes: aluminio.
 Material inadecuado para recipientes: acero.
 No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 No almacenar junto con ácidos.
 No almacenar junto con alimentos.
 No almacenar junto con agentes oxidantes.
 No almacenar junto con metales.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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:**

7681-52-9 hipoclorito de sodio, solución

WEEL (US) | Valor de corta duración: 2 mg/m³

- **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:**
 Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
 No respirar los gases /vapores /aerosoles.
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Protección respiratoria:**
 Si las concentraciones son elevadas, llevar protección respiratoria.
 Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
 Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.

(se continua en página 6)

Sysmex America, Inc.

www.sysmex.com

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

CELLCLEAN AUTO

Document No.: F-70521 Rev. 03

Page 5 of 13

Effective Date: 01/23/17

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: Cellclean Auto

(se continua en página 5)

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

· **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

Guantes de goma

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:** Ropa protectora resistente a los agentes alcalinos

· **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:** Amarillo claro

· **Olor:** Penetrante

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** > 12

· **Punto de fusión /campo de fusión:** No determinado.

· **Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:** No determinado.

(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

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: Cellclean Auto

(se continua en página 6)

Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad:	
Densidad relativa	1.07
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.
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Al entrar en contacto ácidos se liberan gases tóxicos.
Reacciona con productos de consume liberar el cloro o gaz oxído de cloro.
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Reacciona con oxidantes fuertes.
Corroe los metales.
- **Condiciones que deben evitarse** Evitar calor extrema y contacto con ácidos.
- **Materiales incompatibles:**
Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Gases /vapores tóxicos
Cloro
Acido clorhídrico (HCl)

(se continua en página 8)

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: Cellclean Auto

(se continua en página 7)

11 Información toxicológica

· **Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

7681-52-9 hipoclorito de sodio, solución

Oral	LD50	5800 mg/kg (ratón)
------	------	--------------------

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas** Efecto cáustico en la piel y las mucosas.

· **Lesiones o irritación ocular graves** Fuerte efecto cáustico

· **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

· **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.

· **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**

Puede irritar las vías respiratorias.

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

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

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

(se continua en página 9)

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: Cellclean Auto

(se continua en página 8)

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:**
Después de la neutralización se observa una reducción del efecto nocivo.
Inhibición del desarrollo de la biomasa
Tóxico para algas.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.
- **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.

(se continua en página 10)

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: Cellclean Auto

(se continua en página 9)

14 Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · Número ONU · DOT, ADR, IMDG, IATA 	<p align="center">UN1791</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · DOT · ADR · IMDG · IATA 	<p>Hypochlorite solutions HYPOCHLORITE SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS HYPOCHLORITE SOLUTION, MARINE POLLUTANT Hypochlorite solution</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) de peligro para el transporte · DOT 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p>8 Materias corrosivas 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p>8 (C9) Materias corrosivas 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Clase · Label 	<p>8 Materias corrosivas 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Clase · Label 	<p>8 Materias corrosivas 8</p>

(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)

CELLCLEAN AUTO

Document No.: F-70521 Rev. 03

Page 10 of 13

Effective Date: 01/23/17

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: Cellclean Auto

(se continua en página 10)

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

· **Peligros para el medio ambiente:**
 · **Contaminante marino:** Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Materias corrosivas
 · **Número Kemler:** 80
 · **Número EMS:** F-A,S-B
 · **Segregation groups** Hypochlorites

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

· **Transporte/datos adicionales:**
 · **DOT** El producto esta clasificado además como un contaminante marino basado en MARPOL y las reglas del DOT. Etiquetado como un contaminante marino no es necesaria para los envíos de paquetes individuales no a granel por vehículo de motor, carro de ferrocarril o avión. Envasado a granel consta de una capacidad máxima de más de 450L (119 galones) para un líquido y una masa neta máxima superior a 400 kg (882 libras) de un sólido.



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

· **IMDG**



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: Cellclean Auto

(se continua en página 11)

· IATA



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 0.5 L cado / 1 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)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

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

ninguno de los componentes está incluido 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)**

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)

CELLCLEAN AUTO

Document No.: F-7052l Rev. 03

Page 12 of 13

Effective Date: 01/23/17

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: Cellclean Auto

(se continua en página 12)

· 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

Corr. met. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1

Corr. cut. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· Fuentes

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 · 1-800-3SYSMEX (1-800-379-7639)

CELLCLEAN AUTO

Document No.: F-70521 Rev. 03

Page 13 of 13

Effective Date: 01/23/17