

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015


Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **QUICKLYSER II**
- **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**  
Tox. ag. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
Tox. ag. 3 H311 Tóxico en contacto con la piel.  
Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **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 GHS06
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **Consejos de prudencia**

( se continua en página 2 )

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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 1 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 1 )



P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P361+P364	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405	Guardar bajo llave.
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:**

1119-97-7	Bromuro de tetradeciltrimetilamonio	5-10%
	 Les. oc. 1, H318 Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315	
151-50-8	cianuro de potasio	<1%
	 Tox. ag. 2, H300; Tox. ag. 1, H310; Tox. ag. 2, H330 STOT repe. 1, H372 Corr. met. 1, H290	

· **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.

### 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 respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

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

( se continua en página 3 )

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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 2 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 2 )

- Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
- 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**
  - Dolor de cabeza
  - Mareo Tos
  - Espasmos
  - Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.
  - Irrita la piel y las mucosas.
  - Provoca irritación ocular grave.
  - Las náuseas en caso de ingestión.
- **Riesgos**
  - Nocivo en caso de ingestión.
  - Tóxico en contacto con la piel.
  - Peligro de efectos espasmódicos.
  - Arritmia
  - Peligro de perforación del estómago.
  - 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.
  - Controlar la circulación; eventualmente tratamiento de choque.

### 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.
- **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.

( se continua en página 4 )

**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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 3 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 3 )

- **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**

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

- **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**

Evitar la formación de aerosoles.  
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
No derramar o rociar en locales cerrados.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

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

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con alimentos.  
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

- **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:**

**151-50-8 cianuro de potasio**

( se continua en página 5 )

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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 4 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 4 )

PEL (US)	Valor de larga duración: 5 mg/m <sup>3</sup> como CN; Piel
REL (US)	Valor límite de techo: 5* mg/m <sup>3</sup> , 4.7* ppm como CN; *10-min
TLV (US)	Valor límite de techo: 5 mg/m <sup>3</sup> , 4.7 ppm como CN; Piel
LMPE (MX)	Valor límite de techo: 5 mg/m <sup>3</sup> Piel
EL (CA)	Valor límite de techo: 5 mg/m <sup>3</sup> como CN; Piel
EV (CA)	Valor límite de techo: 5 mg/m <sup>3</sup> Piel

- **Controles de la exposición**

- **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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Protección respiratoria:**

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.

- **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

Delantal

- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Medidas de gestión de riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

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

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 5 of 12

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

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 5 )

### 9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Aspecto:**

**Forma:** Líquido  
    **Color:** Incoloro

· **Olor:** Leve  
· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.  
· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.  
· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 100 °C (212 °F)

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

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

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

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

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado.  
    **Superior:** No determinado.

· **Propiedades comburentes:** No oxidante.

· **Presión de vapor:** No determinado.

· **Densidad:** Indeterminado.  
· **Densidad relativa** No determinado.  
· **Densidad de vapor** No determinado.  
· **Tasa de evaporación:** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Soluble.

· **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**

( se continua en página 7 )

**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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 6 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 6 )

- **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**  
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.  
Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.
- **Condiciones que deben evitarse** El calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:** Oxidants
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Bajo condiciones de fuego:  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Ácido bromhídrico  
Acido cianhídrico (ácido prusiano)  
Óxidos azoicos (NOx)

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**  
Tóxico en contacto con la piel.  
Nocivo en caso de ingestión.  
Puede ser nocivo si se inhala.

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

**1119-97-7 Bromuro de tetradeciltrimetilamonio**

Oral	LD50	390 mg/kg (rata)
------	------	------------------

**151-50-8 cianuro de potasio**

Oral	LD50	5.09 mg/kg (rata, hembra)
------	------	---------------------------

Dermal	LD50	7.35 mg/kg (conejo)
--------	------	---------------------

Inhalatorio	LC50/4h	103 mg/m3 (mono)
-------------	---------	------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **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)**

( se continua en página 8 )

**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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 7 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 7 )

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

ingestión  
inhalación.  
contacto visual  
contacto con la piel

· **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**

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.

### 12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** tóxico para organismos acuáticos

· **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.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

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:**

Incinerar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

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.

( se continua en página 9 )

Sysmex America, Inc.

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

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069

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

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 8 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019



## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015





Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 8 )

### 14 Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Número ONU</b></li> <li>· <b>DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">UN3287</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b></li> <li>· <b>DOT, IATA</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Tetradecyltrimethylammonium bromide, Potassium cyanide)</p> <p style="text-align: center;">TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Tetradecyltrimethylammonium bromide, Potassium cyanide)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· <b>DOT</b></li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">6.1</p> <p style="text-align: center;">6.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">6.1 (T4)</p> <p style="text-align: center;">6.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">6.1</p> <p style="text-align: center;">6.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Grupo de embalaje</b></li> <li>· <b>DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Peligros para el medio ambiente:</b></li> <li>· <b>Contaminante marino:</b></li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Sí</p>

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 9 )

· **Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número Kemler:**

Atención: Materias tóxicas

· **Número EMS:**

60

· **Segregation groups**

F-A,S-A

Cyanides

· **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 cada.

El etiquetado como contaminante marino sólo es necesario para envíos a granel de un solo envase. El envasado a granel consiste en una capacidad máxima superior a 450 l (119 galones) para un líquido y una masa neta máxima superior a 400 kg (882 libras) para un sólido. (Véase 171.4 (c))

· **ADR/RID/ADN**



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

Los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o combinados que contengan una cantidad neta por envase único o interior de 5 L o menos para líquidos o con una masa neta por envase único o interior de 5 kg o menos para los sólidos no están sujetos a disposiciones relativas a contaminantes marinos. (Véase 5.2.1.8.1)

· **IMDG**



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

Los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o combinados que contengan una cantidad neta por envase único o interior de 5 L o menos para líquidos o con una masa neta por envase único o interior de 5 kg o menos para los sólidos no están sujetos a disposiciones relativas a contaminantes marinos. (Véase 2.10.2.7)

· **IATA**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 0.5 L cada / 2 L neto.

( 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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 10 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 10 )

### 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)**

151-50-8 | cianuro de potasio

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

151-50-8 | cianuro de potasio

- **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 del desarrollo en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en machos:**

151-50-8 | cianuro de potasio

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

151-50-8 | cianuro de potasio

II

- **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

- **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL) (No contiene los sustancias)**

todos los componentes están incluidos en una lista

### 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: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

( se continua en página 12 )

**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)

QUICKLYSER II

Document No.: F-7052BR Rev. 3.0

Page 11 of 12

Effective Date: 16 Aug 2019

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 01 febrero 2019

Revisión: 01 febrero 2019

**Nombre comercial: QUICKLYSER II**

( se continua en página 11 )

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.  
IATA: Asociación internacional de transporte aéreo  
CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)  
LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento  
LC50: Dosis Letal promedio  
PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico  
vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  
Corr. met. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1  
Tox. ag. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Tox. ag. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1  
Tox. ag. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
STOT repe. 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

**Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)  
Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)  
Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)  
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. 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.  
Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:  
ChemTel Inc.  
1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida USA 33602-2902  
Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573  
Sitio web: www.chemtelinc.com