



# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fecha de revisión: 06/08/2019

Fecha de emisión: 06/08/2019

Versión: 1.0

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Código del producto : 1540-01

### 1.2. Usos adecuados identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos adecuados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Material de control de calidad de laboratorio. Exclusivamente para uso profesional.

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

### 1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Empresa

Quantimetrix Corp.

2005 Manhattan Beach Blvd.

Redondo Beach, CA 90278

310-536-0006

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

### 1.4. Número de teléfono de urgencias

Número de urgencias : 310-536-0006

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sens. cutánea 1 H317

Texto íntegro de las categorías de clasificación y las frases H: véase la sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, sobre la salud humana y medioambientales

No existe información adicional disponible.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GH507

Palabra de advertencia (CLP) : Advertencia

Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica cutánea

Consejos de precaución (CLP) : P261 - Evite respirar vapores, niebla o aerosol.

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo.

P280 - Usar guantes, prendas y gafas de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante.

P333+P313 - Si aparece irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla.

P501 - Eliminar el contenido/contenedor conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

### 2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1. Sustancia

No procede.

# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
2,4-Pentanediono	(N.º CAS) 123-54-6 (N.º CE) 204-634-0 (N.º de índice CE) 606-029-00-0	0,11	Líqu. infl. 3, H226 Tox. aguda 4 (por vía oral), H302
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) 611-341-5 (N.º de índice CE) 613-167-00-5	0,003	Tox. aguda 3 (por vía oral), H301 Tox. aguda 3 (cutánea), H311 Tox. aguda 3 (inhalación: polvo, neblina), H331 Corr. cut. 1B, H314 Sens. cutánea 1, H317 Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 1, H410

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) 611-341-5 (N.º de índice CE) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Sens. cutánea 1, H317 (0,06 <= C < 0,6) Irr. ocul. 2, H319 (0,06 <= C < 0,6) Irr. cut. 2, H315 (C >= 0,6) Corr. cut. 1B, H314

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar consejo médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : En caso de aparición de síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha afectada.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si las lleva y puede hacerlo con facilidad. Proseguir con el enjuague.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocarse el vómito.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

- Síntomas/lesiones : Podría provocar reacciones alérgicas en individuos sensibles.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : No se espera que presente un peligro significativo por inhalación en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede provocar sensibilización de personas susceptibles por contacto con la piel.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación ocular.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : Si se hubiera ingerido una gran cantidad de producto: puede causar náuseas, vómitos y diarrea.
- Síntomas crónicos : No se espera ninguno bajo las condiciones normales de uso previstas.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

En el caso de que se necesite asesoramiento médico, tener preparado el recipiente o la etiqueta.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma de alcohol, espuma de polímero, agua pulverizada, niebla.

# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Medios de extinción no adecuados : Ninguno conocido.

## 5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : No inflamable.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

## 5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

Instrucciones para combatir incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.

Protección para combatir los incendios : No acceder a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de urgencia

#### 6.1.1. Para el personal que no sea de urgencias

Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de urgencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

#### 6.1.2. Para los servicios de urgencias

Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de urgencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Evite que las sustancias penetren en sumideros y aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocarlo en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza : Limpiar los vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8, Controles de exposición y protección personal.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y nuevamente al salir del trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

### 7.3. Usos finales específicos

Material de control de calidad de laboratorio. Exclusivamente para uso profesional.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

2,4-Pentanedione (123-54-6)		
Alemania	TRGS 900 valor del límite ocupacional de exposición (mg/m <sup>3</sup> )	126 mg/m <sup>3</sup> (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	TRGS 900 valor del límite ocupacional de exposición (ppm)	30 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	Categoría química TRGS 900	Notación de la piel
ACGIH EE. UU.	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	83 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	20 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	166 mg/m <sup>3</sup>

# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

<b>2,4-Pentanedione (123-54-6)</b>		
España	VLA-EC (ppm)	40 ppm
España	OEL categoría química (ES)	piel - potencial para exposición cutánea
Suiza	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	166 mg/m <sup>3</sup>
Suiza	VLE (ppm)	40 ppm
Suiza	VME (mg/m <sup>3</sup> )	83 mg/m <sup>3</sup>
Suiza	VME (ppm)	20 ppm
Suiza	OEL categoría química (CH)	Notación de la piel
<b>Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)</b>		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Austria	OEL categoría química (AT)	Anotación relativa a la piel, sensibilizante de la piel

## 8.2. Controles de exposición

**Controles técnicos adecuados:** debe haber disponibles fuentes para el lavado de urgencia de los ojos en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición.

**Equipo de protección personal:** gafas de protección. Guantes. Ropa de protección.



**Materiales para la ropa de protección:** tejidos y materiales resistentes a las sustancias químicas.

**Protección de las manos:** usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

**Protección de los ojos:** gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.

**Protección de la piel y el cuerpo:** usar ropa protectora adecuada.

**Protección respiratoria:** usar un respirador o un equipo de respiración autónomo siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

**Otra información:** no comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo ámbar
Olor	: Inodoro
Umbral del olor	: No se dispone de datos.
pH	: 6
Tasa de evaporación	: No se dispone de datos.
Punto de fusión	: No se dispone de datos.
Punto de congelación	: No se dispone de datos.
Punto de ebullición	: No se dispone de datos.
Punto de inflamación	: No se dispone de datos.
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos.
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No se dispone de datos.
Presión de vapor	: No se dispone de datos.
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos.
Solubilidad	: No se dispone de datos.
Densidad relativa	: 1 (Agua = 1)
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos.
Viscosidad	: No se dispone de datos.

# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Propiedades explosivas : No se dispone de datos.  
Propiedades oxidantes : No se dispone de datos.  
Límites explosivos : No procede.

## 9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

El producto no es inflamable. Sin embargo, en condiciones de incendio, su descomposición puede producir monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar

#### 2,4-Pentanedione (123-54-6)

LD50 oral en ratas	760 mg/kg
LD50 oral	570 mg/kg
LD50 cutánea en conejos	770 mg/kg
LD50 dermal	790 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas (ppm)	1 224 ppm/4h
LC50 por inhalación en ratas (vapores - mg/l/4 h)	5,01 mg/l/4h

#### Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)

LD50 oral en ratas	53 mg/kg
--------------------	----------

Corrosión/irritación cutánea : Sin clasificar

Daño/irritación ocular grave : Sin clasificar

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin clasificar

Mutagenicidad de las células germinales : Sin clasificar

Carcinogenicidad : Sin clasificar

Toxicidad reproductiva : Sin clasificar

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) : Sin clasificar

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida) : Sin clasificar

Peligro por aspiración : Sin clasificar

Síntomas/lesiones después de la inhalación : No se espera que presente un peligro significativo por inhalación en condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede provocar sensibilización de personas susceptibles por contacto con la piel.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación ocular.

Síntomas/lesiones después de ingerirlo : Si se hubiera ingerido una gran cantidad de producto: puede causar náuseas, vómitos y diarrea.

# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Síntomas crónicos : No se espera ninguno bajo las condiciones normales de uso previstas.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

1,2-Propilenglicol (57-55-6)	
LC50 en peces 1	51600 mg/l (tiempo de exposición: 96 horas - especie: Oncorhynchus mykiss [estática])
EC50 en Daphnia 1	10000 mg/l (tiempo de exposición: 24 horas - Especie: Daphnia magna)
LC50 en peces 2	41 - 47 ml/l (tiempo de exposición: 96 horas - especie: Oncorhynchus mykiss [estática])
EC50 en daphnia 2	1000 mg/l (tiempo de exposición: 48 horas - especie: Daphnia magna [estática])

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

1,2-Propilenglicol (57-55-6)	
BCF en peces 1	< 1
Log Pow	-0,92

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No existe información adicional disponible.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medioambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de : Desechar los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, residuos nacionales e internacionales.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No regulado para el transporte.				
<b>14.2. Designación oficial de transporte ONU</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.3. Clase(s) de mercancías peligrosas</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.5. Peligros medioambientales</b>				
Peligroso para el medio ambiente: no	Peligroso para el medio ambiente: no Contaminante marino: no	Peligroso para el medio ambiente: no	Peligroso para el medio ambiente: no	Peligroso para el medio ambiente: no

# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No existe información adicional disponible.

## 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No procede.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específica para la sustancia o mezcla

#### 15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene sustancias REACH con las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista REACH de candidatos.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

#### 1,2-Propilenglicol (57-55-6)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

#### 15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 06/08/2019

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Texto completo de las frases H y EUH:

Tox. aguda 3 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3.
Tox. aguda 3 (inhalación: polvo, neblina)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, neblina) categoría 3.
Tox. aguda 3 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 3.
Toxicidad acuática aguda 1	Peligroso para el medioambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Toxicidad acuática crónica 1	Peligroso para el medioambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Les. oc. 1	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 1
Corr. met. 1	Corrosivo de metales, Categoría 1
Gas pres.	Gases bajo presión
Corr. cut. 1A	Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1A
Corr. cut. 1B	Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1B.
Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, categoría 1.
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana: exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H290	Puede ser corrosivo de metales
H301	Tóxico si se ingiere
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H331	Tóxico por inhalación
H335	Puede provocar irritación respiratoria
H400	Muy tóxico para la vida acuática
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos a largo plazo

# Chromascopics™ Urinalysis Control with Microscopics, Nivel 2

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 2015/830 y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

---

*Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene el propósito de establecer una descripción del producto únicamente a efectos de protección de la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por tanto, no se debe interpretar como garantía de propiedad específica alguna del producto.*