



QuanTscopics® para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 08/06/2016

Fecha de emisión: 08/06/2016

Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : QuanTscopics para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Código del producto : 1481-41, 1482-41

Sinónimos : Orlna humana que contiene hematófies

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

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias : 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 completo de las clases de peligro y de las frases H: consulte la sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud humana y el medio ambiente

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) :



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.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (véase la sección 4 en esta FDS).

P333+P313 - Si aparece irritación o erupción cutánea: buscar consejo médico/atención médica.

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

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

: La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio.

QuanTscopics® para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No procede.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
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. ocu. 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 atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Al presentarse síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha afectada. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- 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. Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto si las lleva y si son fáciles de extraer. Proseguir con el enjuague. Obtener atención médica.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Obtener atención médica.

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

- Síntomas/lesiones : Sensibilización cutánea.
- 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 una reacción alérgica cutánea. Enrojecimiento, dolor, hinchazón, picor, quemazón, sequedad y dermatitis.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación leve en los ojos.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede causar efectos adversos.
- Síntomas crónicos : No se espera ninguno bajo condiciones normales de uso.

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

En el caso de que se necesite asesoramiento médico, tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Ante la exposición o la duda, obtener atención y asesoramiento médico.

QuanTscopics® para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, producto químico seco, espuma, dióxido de carbono.
Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua fuerte. Si se utiliza un chorro de agua fuerte, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosa en caso de incendio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno. Amoníaco. Óxidos de sodio. Óxidos de potasio.

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.
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 emergencia

- Medidas generales : Evitar la inhalación (neblina, vapores, vaporización). No permitir que entre en contacto con los ojos, la piel ni la ropa.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

- Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.
Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencias

- Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Al llegar al lugar, se espera que la primera persona que reaccione reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite que penetre 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 recipiente adecuado. Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.
Métodos de limpieza : Limpiar los vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para ver los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones a tener en cuenta para desechar el producto.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar vapores, niebla, aerosoles.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar, y nuevamente al salir del trabajo. Manipule el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

- Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, y materiales incompatibles.

QuanTscopics® para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Productos incompatibles : Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Ácidos 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

Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Austria	OEL categoría química (AT)	Anotación relativa a la piel, sensibilizante de la piel

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados

: Las fuentes para el lavado de urgencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección personal

: Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección.



Materiales para la ropa de protección

: Materiales y tejidos resistentes a 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 del cuerpo

: Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

: Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada. En caso de no disponer de la ventilación adecuada, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, llevar puesta una protección respiratoria homologada.

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 claro
Olor	: No se dispone de datos
Umbral del olor	: No se dispone de datos
pH	: 5,5 - 6,5
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
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Viscosidad	: No se dispone de datos
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No procede

Quantscopics® para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

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

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consultar la sección 7).

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, y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno. Amoníaco. Óxidos de sodio. Óxidos de potasio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar

Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)	
LD50 oral en ratas	53 mg/kg
ATE CLP (dérmica)	300,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (polvo, neblina)	0,50 mg/l/4 h

Corrosión/irritación cutánea : Sin clasificar
pH: 5,5 - 6,5

Daño/irritación ocular grave : Sin clasificar
pH: 5,5 - 6,5

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

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 una reacción alérgica cutánea. Enrojecimiento, dolor, hinchazón, picor, quemazón, sequedad y dermatitis.

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

Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede causar efectos adversos.

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

Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana : Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general : Sin clasificar.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Quantscopics para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

QuanTscopics® para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

12.3. Potencial bioacumulativo

QuanTscopics para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Potencial bioacumulativo	No establecido.
--------------------------	-----------------

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No existe información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

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

Información adicional : El contenedor puede seguir siendo peligroso incluso vacío. Continúe observando todas las precauciones.

Ecología: materiales de desecho : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información de transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado para el transporte.				
14.2. Designación oficial de transporte ONU				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
14.3. Clases de mercancías peligrosas				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
14.4. Grupo de embalaje				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
14.5. Peligros medioambientales				
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

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 y el Código IBC

No procede.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

Las siguientes restricciones son pertinentes según el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

3. Mezclas o sustancias líquidas que se consideren peligrosas de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE, o que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008.	Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona
---	---

Quantscopics® para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto)

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

3.b. Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los efectos narcóticos, 3.9 y 3.10	Quantscopics para el control de elementos microscópicos en la orina, Nivel 1 (bajo)/Nivel 2 (alto): mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona
3.c. Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona

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

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

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	: 08/06/2016
Fuentes de datos	: De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

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.
Corr. cut. 1B	Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1B.
Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
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.
H331	Tóxico por inhalación.
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos a largo plazo.

FDS SGA UE

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.