

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Microbumin® Control de la microalbúmina  
Código del producto : 1250-01

### 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. Solo 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 completo de las categorías de clasificación y de las frases H: consulte 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) :



Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede causar reacciones alérgicas cutáneas.

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 - Lleve guantes, prendas y gafas de protección.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lave con agua abundante.  
P333+P313 - Si aparece irritación o erupción cutánea: consulte a un médico.  
P362+P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.  
P501 - Elimine 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.

### 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	0,0	Irr. cut. 2, H315
	(N.º CE) 611-341-5	03	Irr. oc. 2, H319
	(N.º de índice CE) 613-167-00-5	3	Sens. cutánea 1, H317

# Microbumin® Control de la microlbúmina

Ficha de datos de seguridad

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

## 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 (0,006 =< 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: consulte 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 administre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela 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 : Retire la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si las lleva y puede hacerlo con facilidad. Prosiga con el enjuague.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuáguese la boca. NO se provoque 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 de los ojos.
- 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, tenga 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.
- 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 : Actúe con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- Protección para combatir los incendios : No acceda 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 : Utilice un equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- Procedimientos de urgencia : Evacue al personal que no sea necesario.

#### 6.1.2. Para los servicios de urgencias

- Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Procedimientos de urgencia : Ventile la zona.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Evite que las sustancias penetren en sumideros y aguas públicas.

# Microbumin® Control de la microlbúmina

Ficha de datos de seguridad

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

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

Para la contención : Absorba y/o contenga el derrame con material inerte y, a continuación, colóquelo en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza : Limpie los vertidos de inmediato y elimine los residuos de forma segura.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8, Controles de exposición/protección personal.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : Manipule el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese 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 : Almacene el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo utilice.

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

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Material de control de calidad de laboratorio. Solo 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 <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
---------	--------------------------	------------------------

### 8.2. Controles de exposición

**Controles técnicos adecuados:** las fuentes para el lavado de urgencia de los ojos deben estar disponibles 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:** lleve 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:** utilice ropa protectora adecuada.

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

**Otra información:** no coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico : Líquido  
Color : Amarillo pálido  
Olor : No se dispone de datos.  
Umbral del olor : No se dispone de datos.  
pH : 6,3  
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.

# Microbumin® Control de la microalbúmina

## Ficha de datos de seguridad

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

Solubilidad	: No se dispone de datos.
Coeficiente 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.

### 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 peligrosos

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

#### 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 de los ojos.
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.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No existe información adicional disponible.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Microbumin® Control de la microalbúmina

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

# Microbumin® Control de la microalbúmina

Ficha de datos de seguridad

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Microbumin® Control de la microalbúmina

Potencial bioacumulativo No establecido.

## 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 : Evite las emisiones al medioambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de : Deseche los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, 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

### 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 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.

#### 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 : 08/09/2015

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:

Irr. oc. 2

Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2.

# Microbumin® Control de la microlbúmina

## Ficha de datos de seguridad

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

Irr. cut. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2.
Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, categoría 1.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.

EU GHS SDS

*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.*