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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : cobas MPX Control Kit

Código del producto : 09040846190

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

Restricciones recomendadas del uso : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Roche S.A División Diagnóstica
Carrera 14 #93-68 Piso 6
Cortezza Esquina Empresarial 93
Bogotá

Teléfono : 60(1) 4178860
Departamento Responsable : Roche S.A División Diagnóstica
E-mail de contacto : colombia.ues_diagnostica@roche.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Centro de Excelencia en Atención al cliente CEAC — Resto del país 018000117911 Línea fija en Bogotá: 60 (1) 4254199

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto es un kit compuesto por diferentes ingredientes individuales. La clasificación de los ingredientes se puede consultar en la sección 3. La sección Elementos de la etiqueta contiene el etiquetado resultante para el kit.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

| | | |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia | : | **Prevención:**<br>P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.<br>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.<br>P280 Llevar guantes de protección.<br>**Intervención:**<br>P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.<br>P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.<br>**Eliminación:**<br>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |

### 2.3 Otros peligros

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### *MBC RMC / M (+) C*

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

Naturaleza química : Manejar como potencialmente infeccioso.

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Indice<br>Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317 | >= 0,0025 - < 0,025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda: 53 mg/kg<br>Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 3 mg/l<br>Toxicidad cutánea aguda: 300 mg/kg | |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## *HIV-1-O RMC / O (+) C*

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

Naturaleza química : Manejar como potencialmente infeccioso.

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS | Clasificación | Concentración |
|---|---|---|---|

| | No. CE<br>No. Indice<br>Número de registro | | (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda: 53 mg/kg<br>Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 3 mg/l<br>Toxicidad cutánea aguda: 300 mg/kg | >= 0,0025 - < 0,025 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Sensibilización cutánea, Categoría 1 — H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Naturaleza química : Manejar como potencialmente infeccioso.

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Indice<br>Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda: 53 mg/kg<br>Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 3 mg/l | >= 0,0025 - < 0,025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Toxicidad cutánea aguda: 300 mg/kg | |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Enjuague la boca con agua.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No hay información disponible.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

| | | |
|---|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
| Medidas de higiene | : | No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : | Ver etiqueta o prospecto |
| Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

**7.3 Usos específicos finales**

| | | |
|---|---|---|
| Usos específicos | : | Productos químicos de laboratorio |

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**8.1 Parámetros de control**

### *MBC RMC / M (+) C*

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**8.2 Controles de la exposición**

**Medidas de ingeniería**

Sin datos disponibles

**Protección personal**

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166.

Protección de las manos

En caso de contacto por salpicaduras:

| | | |
|---|---|---|
| Material | : | Caucho nitrílo |
| Tiempo de penetración | : | > 30 min |
| Espesor del guante | : | > 0,11 mm |

En caso de un contacto completo:

| | | |
|---|---|---|
| Material | : | goma butílica |
| Tiempo de penetración | : | > 480 min |
| Espesor del guante | : | > 0,4 mm |

Observaciones : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Esta recomendación es solamenta válida para el producto mencionado en la hoja técnica de seguridad y proporcionada por nosotros, y para la aplicación especificada por nosotros. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

***MBC RMC / M (+) C***

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | Sin datos disponibles |
| Olor | : | Sin datos disponibles |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto/intervalo de fusión | : | Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | no se inflama |
| Temperatura de autoinflamación | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | totalmente miscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |

***HIV-1-O RMC / O (+) C***

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | amarillo claro |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto/intervalo de fusión | : | Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad | : | El producto no es inflamable., No mantener la combustión. |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | | no se inflama |
| Temperatura de autoinflamación | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | totalmente miscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 1,026 g/cm3 |

| | | |
|---|---|---|
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | Sin datos disponibles |
| Olor | : | Sin datos disponibles |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto/intervalo de fusión | : | Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad | : | El producto no es inflamable., No mantener la combustión. |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | | no se inflama |
| Temperatura de autoinflamación | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | totalmente miscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |

| | | |
|---|---|---|
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 1,026 g/cm3 |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |

**9.2 Otros datos**

***MBC RMC / M (+) C***

| | | |
|---|---|---|
| Propiedades comburentes | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Autoencendido | : | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Miscibilidad con agua | : | Sin datos disponibles |

***HIV-1-O RMC / O (+) C***

| | | |
|---|---|---|
| Propiedades comburentes | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Inflamabilidad (líquidos) | : | No mantener la combustión. |
| Autoencendido | : | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Miscibilidad con agua | : | Sin datos disponibles |

***HIV-2 RMC / 2 (+) C***

| | | |
|---|---|---|
| Propiedades comburentes | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Inflamabilidad (líquidos) | : | No mantener la combustión. |
| Autoencendido | : | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Miscibilidad con agua | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Sin datos disponibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

***MBC RMC / M (+) C***

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 Oral (Rata): 53 mg/kg<br><br>Estimación de la toxicidad aguda: 53 mg/kg<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | Estimación de la toxicidad aguda: 3 mg/l<br>Prueba de atmosfera: vapor<br>Método: Juicio de expertos |
| Toxicidad cutánea aguda | : | Estimación de la toxicidad aguda: 300 mg/kg<br>Método: Juicio de expertos |

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Resultado : Provoca quemaduras.

**Lesiones o irritación ocular graves**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**
Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**
Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Valoración : Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**
No está clasificado en base a la información disponible.

## *HIV-1-O RMC / O (+) C*

**Toxicidad aguda**
No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**
Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 53 mg/kg

Estimación de la toxicidad aguda: 53 mg/kg

Método: Método de cálculo

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad aguda por inhalación | : | Estimación de la toxicidad aguda: 3 mg/l<br>Prueba de atmosfera: vapor<br>Método: Juicio de expertos |
| Toxicidad cutánea aguda | : | Estimación de la toxicidad aguda: 300 mg/kg<br>Método: Juicio de expertos |

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Resultado | : | Provoca quemaduras. |

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Observaciones | : | Puede lesionar los ojos de forma irreversible. |

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| Valoración | : | Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

***HIV-2 RMC / 2 (+) C***

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 Oral (Rata): 53 mg/kg<br><br>Estimación de la toxicidad aguda: 53 mg/kg<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | Estimación de la toxicidad aguda: 3 mg/l<br>Prueba de atmosfera: vapor<br>Método: Juicio de expertos |
| Toxicidad cutánea aguda | : | Estimación de la toxicidad aguda: 300 mg/kg<br>Método: Juicio de expertos |

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Resultado : Provoca quemaduras.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Valoración : Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## *MBC RMC / M (+) C*

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## *HIV-1-O RMC / O (+) C*

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

### *MBC RMC / M (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

**Evaluación Ecotoxicológica**

Datos sobre la toxicidad en el suelo : No se espera ser absorbido por el suelo.

Otros organismos relevantes para el medio ambiente : Sin datos disponibles

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática : 100

crónica)

**Evaluación Ecotoxicológica**

Datos sobre la toxicidad en el suelo : No se espera ser absorbido por el suelo.

Otros organismos relevantes para el medio ambiente : Sin datos disponibles

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

**Evaluación Ecotoxicológica**

Datos sobre la toxicidad en el suelo : No se espera ser absorbido por el suelo.

Otros organismos relevantes para el medio ambiente : Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

### *MBC RMC / M (+) C*

Sin datos disponibles

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

Sin datos disponibles

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

### *MBC RMC / M (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

### *MBC RMC / M (+) C*

Sin datos disponibles

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

Sin datos disponibles

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

### *MBC RMC / M (+) C*

No relevante

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

No relevante

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

No relevante

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### *MBC RMC / M (+) C*

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos**

### *MBC RMC / M (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

**Componentes:**

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Es obligatorio el tratamiento especial como material infeccioso de acuerdo con las regulaciones locales (desinfección e incineración).
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
Puede considerarse como agua residual para eliminación si las normas locales lo permiten.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

| | | |
|---|---|---|
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. | : | No aplicable |

### *MBC RMC / M (+) C*

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3 |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) | : | No aplicable |

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

| | | |
|---|---|---|
| AIIC | : | No de conformidad con el inventario |
| DSL | : | Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.<br><br>Human serum /-plasma / -hemolysate, liquid<br>Glycols<br>Modified alkyl carboxylate |
| NZIoC | : | No de conformidad con el inventario |
| ENCS | : | No de conformidad con el inventario |
| ISHL | : | No de conformidad con el inventario |
| KECI | : | No de conformidad con el inventario |

| | | |
|---|---|---|
| PICCS | : | No de conformidad con el inventario |
| IECSC | : | No de conformidad con el inventario |
| TCSI | : | No de conformidad con el inventario |
| TSCA | : | El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA. |
| TECI | : | No de conformidad con el inventario |
| Compuestos orgánicos volátiles | : | Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)<br>No aplicable |

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | | |
|---|---|---|
| Pictogramas de peligro | : |  |
| Palabra de advertencia | : | Atención |
| Indicaciones de peligro | : | H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Consejos de prudencia | : | **Prevención:**<br>P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.<br>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.<br>P280 Llevar guantes de protección.<br>**Intervención:**<br>P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.<br>P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.<br>**Eliminación:**<br>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

| | |
|---|---|
| 55965-84-9 | Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) |

### *HIV-1-O RMC / O (+) C*

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3 |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) | : | No aplicable |

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

| | | |
|---|---|---|
| AIIC | : | No de conformidad con el inventario |
| DSL | : | Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.<br><br>Human serum /-plasma / -hemolysate, liquid<br>Glycols<br>Modified alkyl carboxylate |
| NZIoC | : | No de conformidad con el inventario |
| ENCS | : | No de conformidad con el inventario |
| ISHL | : | No de conformidad con el inventario |
| KECI | : | No de conformidad con el inventario |
| PICCS | : | No de conformidad con el inventario |
| IECSC | : | No de conformidad con el inventario |
| TCSI | : | No de conformidad con el inventario |
| TSCA | : | El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA. |

| | | |
|---|---|---|
| TECI | : | No de conformidad con el inventario |
| Compuestos orgánicos volátiles | : | Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): < 0,01 % |

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | | |
|---|---|---|
| Pictogramas de peligro | : |  |
| Palabra de advertencia | : | Atención |
| Indicaciones de peligro | : | H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Consejos de prudencia | : | **Prevención:**<br>P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.<br>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.<br>P280 Llevar guantes de protección.<br>**Intervención:**<br>P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.<br>P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.<br>**Eliminación:**<br>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

| | |
|---|---|
| 55965-84-9 | Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) |

## *HIV-2 RMC / 2 (+) C*

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3 |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | No aplicable |

| | | |
|---|---|---|
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) | : | No aplicable |

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

| | | |
|---|---|---|
| AIIC | : | No de conformidad con el inventario |
| DSL | : | Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.<br><br>Human serum /-plasma / -hemolysate, liquid<br>Glycols<br>Modified alkyl carboxylate |
| NZIoC | : | No de conformidad con el inventario |
| ENCS | : | No de conformidad con el inventario |
| ISHL | : | No de conformidad con el inventario |
| KECI | : | No de conformidad con el inventario |
| PICCS | : | No de conformidad con el inventario |
| IECSC | : | No de conformidad con el inventario |
| TCSI | : | No de conformidad con el inventario |
| TSCA | : | El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA. |
| TECI | : | No de conformidad con el inventario |
| Compuestos orgánicos volátiles | : | Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)<br>Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): < 0,01 % |

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | | |
|---|---|---|
| Pictogramas de peligro | : |  |
| Palabra de advertencia | : | Atención |
| Indicaciones de peligro | : | H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Consejos de prudencia | : | **Prevención:**<br>P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.<br>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.<br>P280 Llevar guantes de protección.<br>**Intervención:**<br>P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.<br>P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.<br>**Eliminación:**<br>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

| | |
|---|---|
| 55965-84-9 | Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Las valoraciones de seguridad química correspondientes a todas las sustancias presentes en este producto bien Han sido completadas o No son aplicables.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | | |
|---|---|---|
| H301 | : | Tóxico en caso de ingestión. |
| H310 | : | Mortal en contacto con la piel. |
| H314 | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | : | Mortal en caso de inhalación. |
| H400 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Skin Corr. | : | Corrosión cutáneas |
| Skin Sens. | : | Sensibilización cutánea |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES / 2104