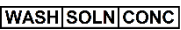


La ficha de datos de seguridad puede utilizarse para:

KIP0429 CT-U.S.-IRMA

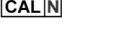
Consulte en las instrucciones la lista completa de componentes del producto

Componentes individuales con ingredientes peligrosos :

REF	Denominación	Símbolo	Versión
3104263	Tracer (iodine 125 Ag)	 	1.0
3501020	Wash SolN Conc	 	3.0

Lea la ficha de datos de seguridad del componente en las páginas siguientes.

Componentes individuales que contienen material biológico :

REF	Denominación	Material de origen	Símbolo
3104263	Tracer (iodine 125 Ag)	Origen animal	
3204208	Coated tubes	Origen animal	
3204272	Calibrator 0	Origen humano	
3204274	Dil Spe	Origen humano	
3204276	Control 1	Origen humano	
3204277	Control 2	Origen humano	
3204279	Calibrators 1-N	Origen animal	

Componentes individuales para un solo uso :

REF	Denominación	Símbolo
3204208	Coated tubes	

Los componentes individuales no enumerados no contienen sustancias peligrosas en concentraciones que deban declararse, por lo que no es necesario un etiquetado.

1 Identificación de la sustancia/mezcla y empresa

- 1.1 Identificador del producto**
 Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : Tracer (iodine 125 Ab) Ab^{125I}
 N.º de catálogo : 3104263 REF
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
 1.2.1 Usos pertinentes identificados
 Uso de la sustancia/mezcla : Reactivo de laboratorio, inmunoensayos
 Uso profesional
 1.2.2 Usos desaconsejados
 No se dispone de más información
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
Proveedor/fabricante
 DIAsource ImmunoAssays S.A.
 Rue du Bosquet, 2
 B-1348 Louvain-la-Neuve
 Bélgica
 Tel.: +32 (0)10/84.99.11
 Correo electrónico: products.support@diasource.be
- 1.4 Número de teléfono de emergencia**
 DIAsource (solo durante horas de oficina) : +32 (0)10/84.99.23
 Centre Anti-Poisons (BE) : 070 245 245
 Acuda a su centro de toxicología.

2 Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
 Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
 No clasificado como peligroso
 De acuerdo con las directivas CE o las leyes nacionales correspondientes, no es necesario clasificar o etiquetar el producto.
- 2.2 Elementos de la etiqueta**
 Etiquetado conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
 Indicaciones de peligro (CLP) : No clasificado como peligroso
 Palabra de advertencia (CLP) : No clasificado como peligroso
 Indicaciones de peligro (CLP) : Sin indicación de peligro
 Consejos de precaución (CLP) : P280 Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.
 P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
 P309+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico

- 2.3 Otros peligros**
 Material radioactivo : Esta mezcla contiene Yodo-125, cuya actividad se indica en la etiqueta del producto. El Yodo-125 es un emisor de rayos gamma (35,5 keV) y rayos X (28 keV). Se puede proteger de la radiación con 1 mm de plomo. Semivida: 59,4 días.
 Este producto contiene concentraciones de azida por debajo del nivel peligroso que, con el contacto repetido con el plomo y el cobre que se encuentran comúnmente en los desagües de fontanería, pueden causar una acumulación de compuestos sensibles a los golpes. La azida sódica forma compuestos explosivos con los metales pesados.
 La mezcla no contiene sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

3 Composición/información sobre los ingredientes

- 3.1 Sustancias**
 No aplica

3.2 Mezclas

Denominación	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Azida sódica	(N.º CAS) 26628-22-8 (N.º CE) 247-852-1 (N.º índice CE) 011-004-00-7	≤0,05	Acuático agudo 1, H400 Acuático crónico 1, H410

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios generales : Consultar a un médico si se encuentra mal. Si es posible, muéstrole esta hoja. Si no es posible, muéstrole el envase o la etiqueta. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Coloque a la persona afectada en posición de recuperación.
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. enjuagar suavemente con agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Beba mucha agua por precaución.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

- Síntomas/efectos : No se espera que represente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Tratar los síntomas.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Adaptar los agentes extintores al entorno. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo extintor seco. Agua pulverizada
- Medios de extinción inadecuados : No utilice un chorro de agua fuerte.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Pueden formarse gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono,

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones de lucha contra incendios : Evitar que el agua de extinción penetre en el medio ambiente. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los recipientes expuestos..
- Protección durante la lucha contra incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y también un traje de protección.

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel o los ojos. No respirar el vapor/aerosol.
- 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
- Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal no necesario.
- 6.1.2 Para el personal de emergencias
- Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Contenga derrames para evitar la migración. No permita que el producto sin diluir entre en las alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber los vertidos para evitar la contaminación radiactiva. Absorber los vertidos con material absorbente, como toallitas de papel. Descontaminar con productos adecuados. Eliminar de acuerdo con la normativa local pertinente.

6.4 Referencias a otras secciones

Controles de exposición y protección personal, véase la sección 8. Con respecto a la eliminación tras la limpieza, véase la sección 13.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

- Precauciones para la manipulación segura : Asegurar la buena ventilación de la estación de trabajo. Llevar el equipo de protección individual: Evitar el contacto con la piel o los ojos. No respirar el vapor/aerosol.
- Medidas de higiene : Manipular conforme a las buenas prácticas higiénicas industriales y de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su uso. Lavar las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenaje seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Condiciones de conservación : Conservar en el envase original. Mantener el envase cerrado herméticamente. Para mantener la calidad del producto, almacénalo de acuerdo con las instrucciones del etiquetado del producto.
- Prohibiciones de almacenamiento mixto : Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- Materiales incompatibles : No se dispone de más información.

7.3 Usos finales específicos

Reactivo de laboratorio, inmunoensayos

8 Controles de la exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.

8.2 Controles de la exposición

- Controles de ingeniería apropiados : Proporcionar extracción local o ventilación general de la sala para minimizar las concentraciones de vapor.
- Protección de las manos : Utilizar guantes adecuados (EN 374). Caucho nitrílico, 0,35 mm. Caucho butílico, 0,5 mm. El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de rotura y debe respetarse.
- Protección ocular : Llevar gafas de protección (EN 166).
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa protectora adecuada.
- Protección respiratoria : En condiciones normales, el uso de este producto no debería requerir protección respiratoria.
- Controles de exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Color : Rojo
- Olor : Inodoro
- Punto de fusión/punto de congelación : No se dispone de datos
- Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición : No se dispone de datos
- Inflamabilidad : No se dispone de datos
- Límite de explosión inferior y superior : 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
- pH : [5,5 – 6,5] a 20 °C
- Viscosidad cinemática : No se dispone de datos
- Solubilidad : No se dispone de datos
- Coeficiente de partición n-octanol/agua (valor log) : No aplica
- Presión de vapor : No se dispone de datos
- Densidad y/o densidad relativa : 1,00 a 20 °C
- Densidad de vapor relativa : No se dispone de datos
- Características de las partículas : No aplica

9.2 Otra información

9.2.1 Información sobre las clases de riesgo físico

- Propiedades explosivas : Sin propiedades explosivas
- Propiedades oxidantes : Sin propiedades oxidantes

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de más información

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad**
 No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.
- 10.2 Estabilidad química**
 Estable en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas en la sección 7.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
 Ninguna en el uso normal.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse**
 Evite la exposición al calor y a la luz solar directa.
- 10.5 Materiales incompatibles**
 No se dispone de más información.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos**
 No se conocen productos de descomposición peligrosos a temperatura ambiente. En caso de incendio: Pueden formarse gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono,

11 Información toxicológica

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

Toxicidad aguda	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación cutánea	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Daño/irritación ocular grave	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración	: Sin clasificar Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 11.2 Información sobre otros peligros**
 Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana : Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

12 Información ecológica

- 12.1 Toxicidad**

Toxicidad acuática aguda	: Sin clasificar
Toxicidad acuática crónica	: Sin clasificar
- 12.2 Persistencia y degradabilidad**
 No es necesario para sustancias inorgánicas.
- 12.3 Potencial de bioacumulación**
 No es necesario para sustancias inorgánicas.
- 12.4 Movilidad en suelo**
 No se dispone de más información.
- 12.5 Resultados de valoración PBT y mPmB**
 No cumple los criterios de Persistente, Bioacumulable y Tóxico (PBT), muy Persistente y muy Bioacumulable (mPmB).
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina**
 No se dispone de más información.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

13 Consideraciones sobre la eliminación
13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de forma segura de acuerdo con la normativa local/nacional.
Métodos de tratamiento de residuos	: No vaciar en los desagües. Elimine este material y su recipiente de forma segura.
Código de residuo	: El número de código de residuo según la Ordenanza sobre el Catálogo Europeo de Residuos depende del productor de residuos y, por tanto, puede variar para un producto determinado. Por tanto, el número de código del residuo debe obtenerse por separado de cada productor de residuos.

14 Información sobre el transporte

De conformidad con ADR/IMDG/IATA.

14.1 Número UN o Número ID

N.º ONU (ADR)	: No aplica
N.º ONU (IMDG)	: No aplica
N.º ONU (IATA)	: No aplica

14.2 Denominación oficial para el transporte de la ONU

Nombre de envío adecuado (ADR)	: No aplica
Nombre de envío adecuado (IMDG)	: No aplica
Nombre de envío adecuado (IATA)	: No aplica

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplica
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplica
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplica

14.4 Grupo de envasado

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplica
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplica
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplica

14.5 Peligros medioambientales

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marítimo	: No
Otra información	: No se dispone de más información

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre	: No aplica
Transporte por mar	: No aplica
Transporte aéreo	: No aplica

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No aplica

15 Información reglamentaria
15.1 Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica de la sustancia o mezcla
15.1.1 Reglamentos UE

No contiene ninguna sustancia de la lista de candidatos REACH.

No contiene sustancias del anexo XIV de REACH.

15.1.2 Normativa nacional

Cumpla con las regulaciones locales aplicables.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna valoración sobre la seguridad química.

16 Otra información

Fuentes de datos	: REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 relativo a la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006
------------------	---

Cambios con respecto a la versión anterior : -

Abreviaturas y siglas:

ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 relativo a la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	La concentración efectiva de sustancia que provoca el 50 % de la respuesta máxima (Concentración Efectiva Media).
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas» para el transporte marítimo de mercancías peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de ensayo (concentración letal media)
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de prueba (dosis letal media)
LOAEL	Nivel mínimo de efecto adverso observado
NOAEC/L	Sin efecto adverso observado Concentración/nivel
NOEC/L	Concentración/nivel sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados
FDS	Ficha de datos de seguridad
STP	Estación depuradora de aguas residuales
UFI	Identificador de dispositivo único
mPmB:	Muy persistente y muy bioacumulable

Texto completo de las frases H y EUH:

Toxicidad acuática, 1	Peligro acuático agudo, Categoría 1
Acuático crónico, 1	Peligro acuático a largo plazo, Categoría 1
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FDS de UE (anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene por objeto describir el producto únicamente a efectos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

1 Identificación de la sustancia/mezcla y empresa

1.1 Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Wash SolN Conc **WASH|SOLN|CONC**
N.º de catálogo : 3501020 **REF**

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

1.2.1 Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Reactivo de laboratorio, inmunoensayos
Uso profesional

1.2.2 Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor/fabricante

DIAsource ImmunoAssays S.A.
Rue du Bosquet, 2
B-1348 Louvain-la-Neuve
Bélgica
Tel.: +32 (0)10/84.99.11
Correo electrónico: products.support@diasource.be

1.4 Número de teléfono de emergencia

DIAsource (solo durante horas de oficina) : +32 (0)10/84.99.23
Centre Anti-Poisons (BE) : 070 245 245
Acuda a su centro de toxicología.

2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligroso para el medio acuático, categoría 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
(El texto completo de las declaraciones-H se encuentra en la sección 16)

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y medioambientales adversos
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Advertencia
Indicaciones de peligro (CLP) : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de precaución (CLP) : P280 Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P501 Elimine el contenido y el envase de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional
P301+P330+P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P309+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplica

3.2 Mezclas

Denominación	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	≤0,005	Sens. cutánea 1, H317 Crónico acuático 3, H412

Denominación	Identificador del producto	Límites específicos de concentración conforme al reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	(C ≥0,6) Corr. cutánea 1B, H314 (0,06 ≤C <0,6) Irrit. cutánea 2, H315 (0,06 ≤C <0,6) Irrit. ocular 2, H319 (C ≥0,0015) Corr. cutánea 1, H317

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios generales : Consultar a un médico si se encuentra mal. Si es posible, muéstrela esta hoja. Si no es posible, muéstrela el envase o la etiqueta. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Coloque a la persona afectada en posición de recuperación.
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. enjuagar suavemente con agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Beba mucha agua por precaución.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

- Síntomas/efectos : No se espera que represente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Tratar los síntomas.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Adaptar los agentes extintores al entorno. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo extintor seco. Agua pulverizada.
- Medios de extinción inadecuados : No utilice un chorro de agua fuerte.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

- Productos de descomposición peligrosos : Pueden formarse gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono, En caso de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones de lucha contra incendios : Evitar que el agua de extinción penetre en el medio ambiente. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los recipientes expuestos.
- Protección durante la lucha contra incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y también un traje de protección.

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel o los ojos. No respirar el vapor/aerosol.
- 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
- Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal no necesario.

6.1.2 Para el personal de emergencias

Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar la entrada en alcantarillas y aguas públicas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Absorber los derrames para evitar daños materiales. Limpiar con material absorbente (por ejemplo, tela). Absorber lo antes posible los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas. Eliminar de acuerdo con la normativa local pertinente.

6.4 Referencias a otras secciones

Controles de exposición y protección personal, véase la sección 8. Con respecto a la eliminación tras la limpieza, véase la sección 13.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : Asegurar la buena ventilación de la estación de trabajo.
Llevar el equipo de protección individual : Evitar el contacto con la piel o los ojos. No respirar el vapor/aerosol.
Medidas de higiene : Manipular conforme a las buenas prácticas higiénicas industriales y de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su uso. Lavar las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenaje seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de conservación : Conservar en el recipiente original. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Para mantener la calidad del producto, almacenarlo de acuerdo con las instrucciones del etiquetado del producto.
Prohibiciones de almacenamiento mixto : Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Materiales incompatibles : No se dispone de más información.

7.3 Usos finales específicos

Reactivo de laboratorio, inmunoensayos

8 Controles de la exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con los parámetros de control del lugar de trabajo

8.2 Controles de la exposición

Controles de ingeniería apropiados : Proporcionar extracción local o ventilación general de la sala para minimizar las concentraciones de vapor.
Protección de las manos : Utilizar guantes adecuados (EN 374). Caucho nitrílico, 0,35 mm. Caucho butílico, 0,5 mm. El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de rotura y debe respetarse.
Protección ocular : Llevar gafas de protección (EN 166).
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria adecuada : En condiciones normales, el uso de este producto no debería requerir protección respiratoria.
Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : Incoloro
Olor : Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación : No se dispone de datos
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición : No se dispone de datos
Inflamabilidad : No se dispone de datos
Límite de explosión inferior y superior : 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
pH : [7,5 – 8,5] @ 20 °C
Viscosidad cinemática : No se dispone de datos
Solubilidad : No se dispone de datos

Coeficiente de partición n-octanol/agua (valor log) : No aplica
 Presión de vapor : No se dispone de datos
 Densidad y/o densidad relativa : 1,00 @ 20 °C
 Densidad de vapor relativa : No se dispone de datos
 Características de las partículas : No aplica

9.2 Otra información

9.2.1 Información sobre las clases de riesgo físico

Propiedades explosivas : Sin propiedades explosivas
 Propiedades oxidantes : Sin propiedades oxidantes

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de más información

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en el uso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite la exposición al calor y a la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos a temperatura ambiente. En caso de incendio: Pueden formarse gases tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono,

11 Información toxicológica

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

Toxicidad aguda : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Corrosión/irritación cutánea : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Daño/irritación ocular grave : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Mutagenicidad en células germinales : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Carcinogenicidad : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Toxicidad reproductiva : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Toxicidad específica órganos diana (exposición única) : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Toxicidad específica órganos diana (exposición repetida) : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 Peligro de aspiración : Sin clasificar
 Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

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

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda : Sin clasificar

Toxicidad acuática : Sin clasificar

12.2 Persistencia y degradabilidad

No es necesario para sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

No es necesario para sustancias inorgánicas.

12.4 Movilidad en suelo

No se dispone de más información.

12.5 Resultados de valoración PBT y mPmB

No cumple los criterios de Persistente, Bioacumulable y Tóxico (PBT), muy Persistente y muy Bioacumulable (mPmB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

13 Consideraciones sobre la eliminación
13.1 Métodos de tratamiento de residuos

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Legislación regional (residuos) | : | Eliminar de forma segura de acuerdo con la normativa local/nacional. |
| Métodos de tratamiento de residuos | : | No vaciar en los desagües. Elimine este material y su recipiente de forma segura. |
| Código de residuo | : | El número de código de residuo según la Ordenanza sobre el Catálogo Europeo de Residuos depende del productor de residuos y, por tanto, puede variar para un producto determinado. Por tanto, el número de código del residuo debe obtenerse por separado de cada productor de residuos. |

14 Información sobre el transporte

De conformidad con ADR/IMDG/IATA.

14.1 Número UN o Número ID

- | | | |
|----------------|---|-----------|
| N.º ONU (ADR) | : | No aplica |
| N.º ONU (IMDG) | : | No aplica |
| N.º ONU (IATA) | : | No aplica |

14.2 Denominación oficial para el transporte de la ONU

- | | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| Nombre de envío adecuado (ADR) | : | No aplica |
| Nombre de envío adecuado (IMDG) | : | No aplica |
| Nombre de envío adecuado (IATA) | : | No aplica |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- | | | |
|---|---|-----------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : | No aplica |
| Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) | : | No aplica |
| Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) | : | No aplica |

14.4 Grupo de envasado

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| Grupo de embalaje (ADR) | : | No aplica |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : | No aplica |
| Grupo de embalaje (IATA) | : | No aplica |

14.5 Peligros medioambientales

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------|
| Peligroso para el medio ambiente | : | No aplica |
| Contaminante marítimo | : | No aplica |
| Otra información | : | No aplica |

14.6 Precauciones especiales para el usuario

- | | | |
|----------------------|---|-----------|
| Transporte terrestre | : | No aplica |
| Transporte por mar | : | No aplica |
| Transporte aéreo | : | No aplica |

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No aplica

15

Información reglamentaria

15.1

Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica de la sustancia o mezcla

15.1.1

Reglamentos UE

No contiene ninguna sustancia de la lista de candidatos REACH.

No contiene sustancias del anexo XIV de REACH.

15.1.2

Normativa nacional

Cumpla con las regulaciones locales aplicables.

15.2

Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna valoración sobre la seguridad química.

16

Otra información

Fuentes de datos

: REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 relativo a la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Cambios con respecto a la versión anterior :

Versión anterior : 2.0	Versión actual : 3.0
------------------------	----------------------

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP) Sensibilización cutánea, categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP) Sensibilización cutánea, categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Peligroso para el medio acuático, categoría 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.																
2.2 Elementos de la etiqueta Indicaciones de peligro (CLP)  Palabra de advertencia (CLP) : Advertencia Indicaciones de peligro (CLP) : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel Consejos de precaución (CLP) : P280 Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección. P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P301+P330+331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes P309+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico	2.2 Elementos de la etiqueta Indicaciones de peligro (CLP)  Palabra de advertencia (CLP) : Advertencia Indicaciones de peligro (CLP) : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Consejos de precaución (CLP) : P280 Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas P501 Elimine el contenido y el envase de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional P301+P330+331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes P309+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico																
3.2 Mezclas <table><tr><th>Denominación</th><th>Identificador del producto</th><th>%</th><th>Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]</th></tr><tr><td>Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)</td><td>(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -</td><td>≤0,005</td><td>Sens. cutánea 1, H317</td></tr></table>	Denominación	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	≤0,005	Sens. cutánea 1, H317	3.2 Mezclas <table><tr><th>Denominación</th><th>Identificador del producto</th><th>%</th><th>Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]</th></tr><tr><td>Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)</td><td>(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -</td><td>≤0,005</td><td>Sens. cutánea 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412</td></tr></table>	Denominación	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	≤0,005	Sens. cutánea 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Denominación	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]														
Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	≤0,005	Sens. cutánea 1, H317														
Denominación	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]														
Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2 metil-isotiazolina-3-ona (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) - (N.º índice CE) -	≤0,005	Sens. cutánea 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412														

Abreviaturas y siglas:

ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 relativo a la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	La concentración efectiva de sustancia que provoca el 50 % de la respuesta máxima (Concentración Efectiva Media).
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas» para el transporte marítimo de mercancías peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de ensayo (concentración letal media)
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de prueba (dosis letal media)
LOAEL	Nivel mínimo de efecto adverso observado
NOAEC/L	Concentración/nivel sin efecto adverso observado
NOEC/L	Concentración/nivel sin efecto observado

OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas
FDS	Ficha de datos de seguridad
STP	Estación depuradora de aguas residuales
UFI	Identificador de fórmula único
mPmB:	Muy persistente y muy bioacumulable

Texto completo de las frases H y EUH:

Corr. cutánea 1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Irritación cutánea 2	Sensibilización cutánea, Categoría 2
Sens. cutánea 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Irritación ocular 2	Irritación cutánea, Categoría 2
Crónico acuático 3	Peligroso para el medio acuático, Categoría 3
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS de UE (anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene por objeto describir el producto únicamente a efectos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.