

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto Ethanolamine-HCI pH 8.5; part of 'Amine

Coupling Kit'

Número de catálogo BR100050

Descripción del producto No disponible. Tipo del producto Líquido.

Otros medios de identificación No disponible.

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

**Usos identificados** 

Química analítica. Productos químicos de laboratorio Investigación y desarrollo científicos

Vso por el consumidor

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Cytiva Horas de funcionamiento

Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 1494 508000

Persona que prepara las Fichas de seguridad de materiales (SDS): sds\_author@cytiva.com

1.4 Teléfono de emergencia

08.30 - 17.00

Europa Cytiva Germany/Europe +49 (0)761 4543 0

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany t: +49 (0)761 4543 0

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Europa https://syntecshop.com/wp-content/uploads/Emergency-Phone-numbers-EU.pdf

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Componentes de toxicidad

desconocida

No aplicable.

Componentes de ecotoxicidad No aplicable.

desconocida



Página: 1/11

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

GeneralesNo aplicable.PrevenciónNo aplicable.RespuestaNo aplicable.AlmacenamientoNo aplicable.EliminaciónNo aplicable.

Elementos suplementarios que

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

deben figurar en las etiquetas

Anexo XVII - Restricciones a la

No aplicable.

fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

#### Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños No aplicable.

Advertencia de peligro táctil No aplicable.

#### 2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no

No se conoce ninguno.

conducen a una clasificación

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

# 3.2 Mezclas Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
cloruro de 2-hidroxietilamon	io CE: 217-900-6 CAS: 2002-24-6	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 - Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

# Tipo

📶 Sustancia clasificada como peligro físico, para la salud o para el medio ambiente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.



# SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados

superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas.

Buscar atención médica si se produce una irritación.

Por inhalación Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que

la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Contacto con la piel Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque

atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión ☑ave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente,

suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Protección del personal de

primeros auxilios

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

#### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos Ningún dato específico Por inhalación Ningún dato específico. Contacto con la piel Ningún dato específico. Ingestión Ningún dato específico.

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

Notas para el médico En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden

aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia

médica por un período de 48 horas.

Tratamientos específicos No hay un tratamiento específico.

# SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no

apropiados

No se conoce ninguno.

# 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos peligrosos de la

combustión

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados

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

Precauciones especiales para

los bomberos

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial

para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

# SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia"

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).



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

**Derrame pequeño** Øetener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame.

Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado.

Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite

que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

6.4 Referencia a otras

secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 4 a 8°C (39.2 a 46.4°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

#### 7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

Química analítica. Productos químicos de laboratorio. Investigación y desarrollo científicos.

Soluciones específicas del sector industrial No disponible.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

# Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

# Procedimientos recomendados de control

Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### Valores DNEL/DMEL

No disponible.

# **Valor PNEC**

No disponible.

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

# Medidas de protección individual

Medidas higiénicas Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes

de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las

estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una

evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con

protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e

impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos

químicos

Protección corporal Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo

basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un

especialista.

Otro tipo de protección

cutánea

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser

aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga

los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos

del buen uso.

Controles de exposición medioambiental

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

# 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### **Aspecto**

Estado físico Líquido.
Color Incoloro.
Olor Inodoro.
Umbral olfativo No disponible.
Punto de fusión/punto de No disponible.

congelación

Punto de ebullición, punto de

ebullición inicial e intervalo de ebullición

No disponible.

100°C

Límite superior e inferior de explosividad

Apiooividud

Inflamabilidad

No disponible.

Punto de inflamación Temperatura de autoNo aplicable.
No disponible.

inflamación Temperatura de

No disponible.

descomposición

**pH** 8.

Viscosidad Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.

Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.

Cinemática (40°C): No disponible.

Solubilidad en agua Coeficiente de reparto: n-

octanol/agua

No disponible

No aplicable.

Presión de vapor No disponible.

Presión de vapor a 20 °C Presión de vapor a 50 °C

Nombre del ingrediente mm Hg kPa Método mm Hg kPa Método

agua 17.5 2.3

Densidad relativaNo disponible.Densidad
 ¶ g/cm³
 Densidad de vapor relativaNo disponible.



#### Características de las partículas

Tamaño de partícula medio No aplicable.

#### 9.2 Otros datos

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Tiempo de CombustiónNo aplicable.Velocidad de CombustiónNo aplicable.Propiedades explosivasNo disponible.Propiedades comburentesNo disponible.

9.2.2 Otras características de seguridad

Tasa de evaporación No disponible.

No aplicable.

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química El producto es estable.

**10.3 Posibilidad de** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben Ningi

evitarse

Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de

descomposición peligrosos.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

# 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

# Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

# Corrosión o irritación cutáneas

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

#### Daño ocular grave/irritación ocular

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

#### Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

# Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

#### Piel

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

#### Respiratoria

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

# Mutagenicidad de las células germinales

No disponible

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

#### Carcinogenicidad

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

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

Nombre del producto o ingrediente

cloruro de 2-hidroxietilamonio STOT SE 3, H335 (Irritación de las vías respiratorias)

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

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles

vías de exposición

Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

#### Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con los ojos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación Ningún dato específico. Ingestión Ningún dato específico. Contacto con la piel Ningún dato específico. Contacto con los ojos Ningún dato específico.

# Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

# Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos No disponible.

Posibles efectos retardados No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos No disponible.

Posibles efectos retardados No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

Generales No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Mutagénesis No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Toxicidad para la No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. reproducción

### 11.2 Información sobre otros peligros

#### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] 🗹 producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.



#### 11.2.2 Otros datos

No disponible

# SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] No disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Coeficiente de partición tierra/agua

Nombre del producto o ingrediente	logKoc	Koc
cloruro de 2-hidroxietilamonio	0.64	4.35443

#### Resultados de la valoración PMT y mPmM

Nombre del producto o ingrediente	PMT	Р	M	Т	mPmM	mP	mM
Coruro de 2-hidroxietilamonio	No	No	No	No	No	No	No

Movilidad No disponible.

Conclusión/resumen El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PMT o vPvM.

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

#### Reglamento (CE) n.º 1907/2006 [REACH]

Nombre del producto o ingrediente	PBT	Р	В	Т	mPmB	mP	mB
cloruro de 2-hidroxietilamonio	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
Reglamento (CE) nº. 1272/2008	[CLP]						
Nombre del producto o ingrediente	PBT	Р	В	T	mPmB	mP	mB
cloruro de 2-hidroxietilamonio	No	No	No	No	No	No	No

Conclusión/resumen Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]

El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PBT o mPmB.

# 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No aplicable

Conclusión/resumen [Producto] El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

# 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos

En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

#### **Empaquetado**

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	Not regulated.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO

No disponible.

# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

#### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Ninguno de los componentes está listado.

#### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

#### Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

#### Otras regulaciones de la UE

**Emisiones industriales** (prevención y control

No inscrito

integrados de la contaminación) - Aire

No inscrito

**Emisiones industriales** (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua

Precursores de explosivos No aplicable.

Sustancias que agotan la capa de ozono (UE 2024/590)

No inscrito.

#### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.



#### contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito

#### **Directiva Seveso**

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### **Regulaciones Internacionales**

#### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito

#### Protocolo de Montreal

No inscrito

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

#### Lista de inventario

**Estados Unidos** √odos los componentes están activos o exentos. Inventario de Canadá Todos los componentes están listados o son exentos. China Todos los componentes están listados o son exentos.

Japón Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad

### SECCIÓN 16. Otros datos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

N/A = No disponible

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

# Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H H315 Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. abreviadas H319

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las

clasificaciones [CLP/SGA]

Eye Irrit. 2 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -

Categoría 2

Skin Irrit. 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 STOT SE 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS

(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3

Fecha de impresión 09 Septiembre 2025 Fecha de emisión/ Fecha de 09 Septiembre 2025

Fecha de la emisión anterior

31 Enero 2022

Versión 9

éstos sean los únicos que existan.

### Aviso al lector

revisión

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que

