

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Solución de lavado, Diluyente de la muestra

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Reacción de identificación/reacción auxiliar inmunoquímica

Diagnóstico in vitro

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH

Theaterstrasse 6

22880 Wedel

Germany

Teléfono +49-4103-8006-0

Fax +49-4103-8006-100

Departamento informante / teléfono

Product Safety

Safety Health Environment

productsafety@medac.de

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Indicaciones de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P280

Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

P302+P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Valoración vPvB

Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	> 0,20 - < 0,55	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(* , ** , *** , ****) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Autoprotección del socorrista.

Inhalación

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

Contacto con la piel

Quítese la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si aparecen molestias, consultar al médico.

Contacto con los ojos

Quitar los lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado e teniendo los párpados demasiado separados. Si aparecen molestias, consultar al oculista.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Si aparecen molestias, consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

Mostrar la ficha de datos de seguridad. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados

Para este producto no existen limitaciones de agentes extintores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en la zona de peligro sólo con dispositivo de respiración independiente del aire ambiente. Evitar el contacto con la piel y del ojo respetando una distancia de seguridad o llevando ropa de protección adecuada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

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**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín). Limpiar con agua y detergente. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Procurar una ventilación suficiente.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Abrir y manipular los recipientes con cuidado. Evitar contacto con la piel y los ojos.

Medidas generales de protección e higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Cambiar la ropa contaminada. No comer, ni beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

No se requieren medidas especiales.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 2 - 8 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se requiere.

7.3 Usos específicos finales**Recomendaciones**

Con excepción de los usos mencionados en la sección 1.2, no hay previstas otras aplicaciones finales específicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control**

No existen parámetros a supervisar.

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

No requerido

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Guantes de protección (EN 455)

Material adecuado

caucho nitrílico

Espesura del material

0,11

mm

Material adecuado

Látex

Espesura del material

0,11

mm

Otros

Ropa de trabajo habitual en laboratorios.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

Controles de la exposición del medio ambiente
No lo vierta al alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color			
líquido			
incolore; azul; anaranjado			
Olor			
casi inodoro			
Umbral del olor			
No existen datos			
Valor pH			
Valor	7,0	-	7,4
Temperatura de referencia			20 °C
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	aprox		100 °C
Punto de fusión / Rango de fusión			
Valor	aprox		0 °C
Punto de descomposición / Rango de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
No aplicable			
Temperatura de ignición			
No aplicable			
Temperatura de auto-inflamación			
No aplicable			
Notas	El producto no se inflama espontáneamente		
Propiedades comburentes			
No existen datos			
Propiedades explosivas			
El producto no presenta peligro de explosión.			
Inflamabilidad (sólido, gas)			
No aplicable			
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad			
No aplicable			
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad			
No aplicable			
Presión de vapor			
Valor		23	hPa
Temperatura de referencia		20	°C
Densidad de vapor			
No existen datos			
Tasa de evaporación			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor		1,01	g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Solubilidad en agua			
Notas	totalmente miscible		

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

Solubilidad(es)	
No existen datos	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	
No existen datos	
Viscosidad	
No existen datos	
Contenido del disolvente	
Valor	88,1 %
Contenido de partes involátiles	
Valor	11,3 %

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

estable se almacenado y utilizado correctamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	
No existen datos	
Toxicidad dérmica aguda	
No existen datos	
Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	
Corrosión o irritación cutáneas	
N°	Nombre del producto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL Solución de lavado, Diluyente de la muestra
Notas	Ligeras irritaciones.
Lesiones o irritación ocular graves	
N°	Nombre del producto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL Solución de lavado, Diluyente de la muestra
Notas	Ligeras irritaciones.
Sensibilización respiratoria o cutánea	
N°	Nombre del producto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL Solución de lavado, Diluyente de la muestra
Vía de absorción	Piel
Notas	sensibilización posible
Vía de absorción	Vías respiratorias
Notas	No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

Mutagenicidad en células germinales
No existen datos
Toxicidad para la reproducción
No existen datos
Carcinogenicidad
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No existen datos
Peligro de aspiración
No existen datos
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
Posible sensibilización a través de contacto con la piel.
Otros datos
Tras tragarlo: ligeras irritaciones en la cavidad bucal, de la faringe y en el esófago. Tras inhalarlo: Son posibles ligeras irritaciones.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)
No existen datos
Toxicidad para los peces (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las algas (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos
Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	
Nº	Nombre del producto
1	WB, BAC-DIL, VIR-DIL
	Solución de lavado, Diluyente de la muestra
Notas	Reducido potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

Otros datos
No se disponen de datos ecológicos.
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 1.1.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 639993

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial

ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +**Diluyente de antígeno, calibrador, conjugado, control negativo, control positivo****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Diagnóstico in vitro

Reacción de identificación/reacción auxiliar inmunoquímica

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH

Theaterstrasse 6

22880 Wedel

Germany

Teléfono +49-4103-8006-0

Fax +49-4103-8006-100

Departamento informante / teléfono

Product Safety

Safety Health Environment

productsafety@medac.de

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

El producto no cumple los criterios para la clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Pictogramas de peligro

-

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

-

Indicaciones de peligro (UE)

EUH208

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia

-

Indicaciones para el etiquetado

La marca de identificación (indicaciones de peligro (UE)) se corresponde con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

Valoración vPvB
Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Características químicas
disolución acuosa

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,0015	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(*; **; ***; ****) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Autoprotección del socorrista.

Inhalación

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

Contacto con la piel

Quítese la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si aparecen molestias, consultar al médico.

Contacto con los ojos

Quitar los lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado e teniendo los párpados demasiado separados. Si aparecen molestias, consultar al oculista.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Si aparecen molestias, consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

Mostrar la ficha de datos de seguridad. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados

Para este producto no existen limitaciones de agentes extintores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en la zona de peligro sólo con dispositivo de respiración independiente del aire ambiente. Evitar el contacto con la piel y del ojo respetando una distancia de seguridad o llevando ropa de protección adecuada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes (p. ej. arena, tierra de diatomeas, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín) e llevar a eliminación. Limpiar con agua y detergente. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

Medidas generales de protección e higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Cambiar la ropa contaminada. No comer, ni beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 2 - 8 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se conocen.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

Con excepción de los usos mencionados en la sección 1.2, no hay previstas otras aplicaciones finales específicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Guantes de protección (EN 455)

Material adecuado

caucho nitrílico

0,11

mm

Espesura del material

Material adecuado

Látex

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

Espesura del material 0,11 mm

Otros

Ropa de trabajo habitual en laboratorios.

Controles de la exposición del medio ambiente

No lo vierta al alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color	
líquido	
específico del producto	
Olor	
inodoro	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
Valor	7,2
Temperatura de referencia	20 °C
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	aprox 100 °C
Punto de fusión / Rango de fusión	
Valor	aprox 0 °C
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
No se dispone de datos.	
Punto de inflamación	
No aplicable	
Temperatura de ignición	
No aplicable	
Temperatura de auto-inflamación	
Notas	El producto no se inflama espontáneamente
Propiedades comburentes	
no es oxidante	
Propiedades explosivas	
El producto no presenta peligro de explosión.	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
No aplicable	
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	
No aplicable	
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	
No aplicable	
Presión de vapor	
No determinado	
Densidad de vapor	
No existen datos	
Tasa de evaporación	
No existen datos	
Densidad relativa	
No existen datos	
Densidad	
No determinado	
Solubilidad en agua	
Notas	totalmente miscible

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

Solubilidad(es)		
No existen datos		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		
No existen datos		
Viscosidad		
No existen datos		
Contenido del disolvente		
Valor	0,1	%
Contenido de partes involátiles		
Valor	2	%

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

estable se almacenado y utilizado correctamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	
No existen datos	
Toxicidad dérmica aguda	
No existen datos	
Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	
Corrosión o irritación cutáneas	
N°	Nombre del producto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente de antígeno, calibrador, conjugado, control negativo, control positivo
Notas	Ligeras irritaciones.
Lesiones o irritación ocular graves	
N°	Nombre del producto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente de antígeno, calibrador, conjugado, control negativo, control positivo
Notas	Ligeras irritaciones.
Sensibilización respiratoria o cutánea	
N°	Nombre del producto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente de antígeno, calibrador, conjugado, control negativo, control positivo
Vía de absorción	Piel
Notas	sensibilización posible
Vía de absorción	Vías respiratorias
Notas	No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

Mutagenicidad en células germinales
No existen datos
Toxicidad para la reproducción
No existen datos
Carcinogenicidad
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No existen datos
Peligro de aspiración
No existen datos
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
Posible sensibilización a través de contacto con la piel.
Otros datos
Tras tragarlo: ligeras irritaciones en la cavidad bucal, de la faringe y en el esófago. Tras inhalarlo: Son posibles ligeras irritaciones.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)
No existen datos
Toxicidad para los peces (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las algas (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos
Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	
Nº	Nombre del producto
1	ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Diluyente de antígeno, calibrador, conjugado, control negativo, control positivo
Notas	Reducido potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

Otros datos
No se disponen de datos ecológicos. Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 06.02.2018

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Región: ES

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico 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.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 726756

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial

STOP**Solución de parada****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**Reacción de identificación/reacción auxiliar inmunoquímica
Diagnóstico in vitro**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
Theaterstrasse 6
22880 Wedel
Germany

Teléfono +49-4103-8006-0

Fax +49-4103-8006-100

Departamento informante / teléfonoProduct Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Met. Corr. 1; H290

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS05

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H290

Puede ser corrosivo para los metales.

Indicaciones para el etiquetado

Debido a la cantidad pequeña, el producto está sujeto a una excepción según el art. 17 de las disposiciones de identificación y embalaje prescritas (anexo I, cifra 1.5.2, reglamento 1272/2008 (CLP)).

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Valoración vPvB

Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	ácido sulfúrico			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 -	Met. Corr. 1; H290	> 1,00 - < 5,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	B	-	-	-

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Autoprotección del socorrista.

Inhalación

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

Contacto con la piel

Cambiarse la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua. Si aparecen molestias, consultar al médico.

Contacto con los ojos

Quitar los lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado e teniendo los párpados demasiado separados. Si aparecen molestias, consultar al oculista.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Si aparecen molestias, consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

Mostrar la ficha de datos de seguridad. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados

Para este producto no existen limitaciones de agentes extintores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en la zona de peligro sólo con dispositivo de respiración independiente del aire ambiente. Evitar el contacto con la piel y del ojo respetando una distancia de seguridad o llevando ropa de protección adecuada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín). Limpiar con agua y detergente. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Procurar una ventilación suficiente.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

Medidas generales de protección e higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Cambiar la ropa contaminada. No comer, ni beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

No se requieren medidas especiales.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 2 - 8 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se requiere.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

Con excepción de los usos mencionados en la sección 1.2, no hay previstas otras aplicaciones finales específicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5
Valore Límite Ambientales			
Acido sulfúrico			
	VLA-EC	3	mg/m ³
	VLA-ED	1	mg/m ³
2009/161/EU			
sulphuric acid (mist)			
	Mist		
	VLA-ED	0,05	mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

No requerido

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Guantes de protección (EN 455)

Material adecuado

caucho nitrílico

Espesura del material

0,11 mm

Material adecuado

Látex

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

Espesura del material 0,11 mm

Otros

Ropa de trabajo habitual en laboratorios.

Controles de la exposición del medio ambiente

No lo vierta al alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico/Color			
líquido			
incolore			
Olor			
inodoro			
Umbral del olor			
No determinado			
Valor pH			
Valor	1		
Temperatura de referencia	20	°C	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	aprox	100	°C
Punto de fusión / Rango de fusión			
Valor	aprox	0	°C
Punto de descomposición / Rango de descomposición			
No se dispone de datos.			
Punto de inflamación			
No existen datos			
Temperatura de auto-inflamación			
Notas	El producto no se inflama espontáneamente		
Propiedades comburentes			
No existen datos			
Propiedades explosivas			
El producto no presenta peligro de explosión.			
Inflamabilidad (sólido, gas)			
No existen datos			
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
Valor	23	hPa	
Temperatura de referencia	20	°C	
Densidad de vapor			
No existen datos			
Tasa de evaporación			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	1,01	g/cm ³	
Temperatura de referencia	20	°C	
Solubilidad en agua			
Notas	totalmente miscible		

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

Solubilidad(es)	
No existen datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	
No existen datos	
Viscosidad	
No existen datos	
Contenido de partes involátiles	
Valor	0 %

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

estable se almacenado y utilizado correctamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	
No existen datos	
Toxicidad dérmica aguda	
No existen datos	
Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	
Corrosión o irritación cutáneas	
N°	Nombre del producto
1	STOP Solución de parada
Notas	Irritaciones posibles.
Lesiones o irritación ocular graves	
N°	Nombre del producto
1	STOP Solución de parada
Notas	Irritaciones posibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea	
N°	Nombre del producto
1	STOP Solución de parada
Vía de absorción	Vías respiratorias
Notas	No se conoce ningún efecto sensibilizante.
Vía de absorción	Piel
Notas	No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

Mutagenicidad en células germinales
No existen datos
Toxicidad para la reproducción
No existen datos
Carcinogenicidad
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No existen datos
Peligro de aspiración
No existen datos
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
El producto irrita ojos y piel.
Otros datos
Tras su ingestión: irritaciones en la cavidad bucal, de la faringe y en el esófago. Tras inhalarlo: irritaciones.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)
No existen datos
Toxicidad para los peces (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las algas (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos
Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación	
Nº	Nombre del producto
1	STOP Solución de parada
Notas	El producto es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	
Nº	Nombre del producto
1	STOP Solución de parada
Notas	Reducido potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos**Otros datos**

No se disponen de datos ecológicos.

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	8
Código de clasificación	C1
Grupo de embalaje	III
Nº de peligro	80
Número UN	UN3264
Nombre técnico de expedición	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. solución
Causante de peligro	ácido sulfúrico
Código de restricción en tuneles	E
Etiqueta de seguridad	8
Notas	Cantidad limitada LQ: 5 l Cantidad exceptuada EQ: (E1) 30 ml

14.2 Transporte IMDG

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3264
Designación oficial de transporte	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Solution
Causante de peligro	sulphuric acid
EmS	F-A+S-B
Etiquetas	8
Notas	Cantidad limitada LQ: 5 l Cantidad exceptuada EQ: (E1) 30 ml

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3264
Designación oficial de transporte	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. Solution
Causante de peligro	sulphuric acid
Etiquetas	8
Notas	Cantidad limitada LQ: 1 l Cantidad exceptuada EQ: (E1) 30 ml

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

Nombre comercial: STOP

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 24.11.2017

Versión sustituida: 2.0.1, elaborado el: 20.02.2017

Región: ES

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación**

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)
Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.
Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización
Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS
Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.
Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas
El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.
Otras disposiciones
Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Otra información**

Los datos se basan en el estado actual de nuestro conocimiento. Su misión consiste en describir nuestros productos en lo que se refiere a los requisitos de seguridad, pero sin embargo no representan una garantía de las propiedades de los productos y no constituyen la base de ninguna relación jurídica contractual.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)

B

Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 640001