

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

WEST BACTER®

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

PT0203007GRA West Bacter®

1.2. Otros medios de identificación

Desinfectante de acción Bactericida y Fungicida (SC)

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

DESCRIPCIÓN GENERAL

West Bacter es un potente desinfectante de amplio espectro con acción bactericida y fungicida. Actúa sobre bacterias grampositivas, gram negativas y hongos, además inhibe el crecimiento de esporas.

Su efecto antimicrobiano se debe a la ruptura de la membrana citoplasmática de las células por alteración osmótica e inhibición de las enzimas, es decir, desestabiliza y penetra la membrana de las células microbianas, afectando su integridad y facilitando la liberación de sus componentes intracelulares. Además, a la concentración formulada, se origina la precipitación de proteínas, ácido nucleicos y citoplasma e interfiere con la función de la membrana, inhibiendo la utilización de oxígeno, lo que ocasiona una disminución de los niveles de ATP (Adenosín trifosfato) y la muerte celular. West Bacter contiene tensoactivos no iónicos para facilitar la humectación y penetración en las superficies tratadas mejorando el control de los microorganismos patógenos

MODO DE USO

West Bacter es un producto que actúa por contacto y se aplica por aspersion sobre la superficie, su dosis de uso es de 1.5 ml/L de agua, equivalente a 300ml de producto por 200L de agua.

1.4 Datos sobre el proveedor

ELECTROQUÍMICA WEST S.A.

Carrera 50 # 76 D Sur-52 La Estrella – Antioquia (Autopista sur Km.12) Colombia.

Línea de atención nacional – 018000 423 693.

info@westquimica.com

www.westquimica.com

1.5 Número de teléfono para emergencias

Línea toxicológica nacional (24 horas / 7 días): 018000-916012. Número fijo: +57(1) 2886012.

CISTEMA SURATEP (24 horas / 7 días): 018000511414.

Número de la empresa (24 horas / 7 días): 018000423693.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Lesiones oculares graves/irritación ocular (capítulo 3.3)

categoría 1

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico) (capítulo 4.1)

categoría 1

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia



Peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

Consejos de Prevención

P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

P273 No dispersar en el medio ambiente – si no es el uso al que está destinado.

Consejos de Intervención

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a al médico

P391 Recoger los vertidos

Consejos para el almacenamiento

Almacenar de acuerdo a la matriz de compatibilidades químicas.

Consejos para la eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con el decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 sobre residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

No aplica

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre del componente	Nº CAS	Peligros	% en peso
N, N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino2,4,11,13 tetraazatetradecanediamidine	18472-51-0	H318, H410	20%
D-Glucopyranosel	68515-73-1	H318	=5%

Información adicional

Producto líquido concentrado para diluir

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

INFORMACIÓN GENERAL

Preste atención a la autoprotección. Retire a las víctimas del área peligrosa.

Quítese inmediatamente la ropa sucia o empapada y llévela a una distancia segura. Mantenga a la víctima abrigada, en una posición estable y cubierta. No deje a la víctima desatendida.

Coloque a los pacientes que están inconscientes, pero respirando, en la posición lateral estabilizada.

INHALACIÓN

Hay posibilidad de exposición a inhalación si se generan aerosoles o nieblas. Consulte a un médico inmediatamente. Después de la inhalación, mueva a la persona al aire libre.

Si hay respiración dificultosa: Proporcionar oxígeno.

Si la víctima no está respirando: Realice resucitación boca a boca, notifique al médico de emergencia inmediatamente

INGESTIÓN

Enjuague la boca. Inmediatamente dé a beber grandes cantidades de agua.

Avisar al médico de urgencias inmediatamente.

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague bien inmediatamente con abundante agua durante al menos 10 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Notificar inmediatamente al médico de urgencias (palabras clave: quemaduras en los ojos).

CONTACTO CON LA PIEL

Lave el área afectada inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención medica si cualquier síntoma continúa.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

La mezcla tiene sustancias que son fuertemente irritantes y/o corrosivas. El enfoque inicial es solo en la acción local, caracterizada por un daño tisular profundo que progresa rápidamente. Se desarrollan en la piel irritaciones y daños superficiales hasta ulceraciones y cicatrices. La tos es un síntoma de irritación de las vías respiratorias después de la inhalación de aerosoles o neblinas de líquidos cáusticos. En el ojo puede provocar, dependiendo de la intensidad de la exposición, irritación severa, destrucción y ablación del epitelio de la conjuntiva y córnea, opacidad corneal, edema y ulceraciones. ¡Peligro! ¡Posible pérdida de la vista!

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

En caso de ingestión o inhalación demostrada o supuesta, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Acuda lo más pronto posible a un oftalmólogo en caso de contacto con los ojos. Si necesita consultar a un médico, lleve la etiqueta o una foto de esta. Se recomienda un tratamiento de apoyo y sintomático de acuerdo con la condición de la persona.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

El producto en sí no se quema. Agua pulverizada, espuma, CO₂, polvo seco. Niebla de agua. No utilice un chorro de agua sólida, ya que puede dispersar y propagar el fuego.

5.2 Peligros específicos del producto

En caso de incendio pueden desprenderse: Cloruro de hidrógeno, Óxidos de carbono (Cox), productos orgánicos de descomposición, gases latentes inflamables, Óxidos de nitrógeno (NOx).

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

El producto en sí no se quema. Mantenga alejado al personal no autorizado. En caso de incendio, retire los contenedores en peligro y llévelos a un lugar seguro, si esto se puede hacer con seguridad. Use rocío de agua para enfriar los recipientes sin abrir. El agua utilizada para extinguir el fuego no debe entrar en los sistemas de drenaje, suelo o extensiones de agua y debe tratarse en una planta de eliminación adecuada de acuerdo con las leyes de gestión de residuos. Los residuos del fuego deben eliminarse de acuerdo con las normas. Equipo de protección especial para los bomberos: Use un aparato respiratorio autónomo. Traje de protección completo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con el producto derramado. Aislar el área contaminada. Los trabajadores deben usar equipo de protección personal apropiado. (ver sección 8. Prevención de la exposición y medidas de protección"). Quítense inmediatamente toda la ropa contaminada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Los derrames de cantidades importantes en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes. Desechar el material utilizado y los residuos de producto en recipientes adecuados y de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente. (Decreto 4741 de 2005)

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contenga el derrame y luego recójalo con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con el decreto 4741 de 2005

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
Proporcione suficiente intercambio de aire y / o extracción en las salas de trabajo.
Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use equipo de protección personal.
La mezcla tiene en sus componentes un producto que es muy irritante/corrosivo.
El producto solo debe ser manipulado por personal capacitado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualesquiera incompatibilidades

Almacenar en el recipiente original, manteniéndolo herméticamente cerrado, en condiciones frescas y secas.
Proteger de las heladas y de la luz directa del sol
El producto no debe almacenarse a menos de 1°C ni a más de 25°C.
En caso de transporte interno, los envases ya abiertos deben mantenerse cerrados para evitar derrames.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se necesitan requerimientos especiales.

8.2 Controles técnicos apropiados

Asegure una succión/aireación adecuada en el lugar de trabajo y con maquinaria operativa.
Prever la instalación de duchas de emergencia y lavaojos
Medidas higiénicas: No coma, beba, fume mientras esté en el trabajo. No aspirar vapores.
Lávese las manos y/o la cara antes de los descansos y antes de terminar el trabajo.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
Se recomienda protección preventiva de la piel. Use crema protectora regularmente.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales conforme a EN166 o cuando se manipulan grandes cantidades: gafas en forma de cesta

Protección de las manos:

Para manejo por periodos breves o de pequeñas cantidades: Guantes de Nitrilo. Grosor del guante: 0,11 mm
Para manejo periodos más largos o de grandes cantidades; Guantes de Cloropreno. Grosor del guante: 0,65 mm.
Directriz: DIN EN 374

Protección del cuerpo:

Ropa de protección habitual de laboratorio o cuando se manipulan grandes cantidades: traje de protección química.

Protección respiratoria:

En caso de manipulación breve: Respirador con filtro combinado ABEK. En caso de exposición prolongada durante la manipulación: llevar equipo respiratorio autónomo.
Tenga en cuenta el límite de tiempo para usar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Estado físico: Líquido ámbar translucido
Color: Oscuro
Olor: Característico a amonio

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

Punto de fusión / punto de congelación: No aplica
 Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No aplica
 Inflamabilidad: No aplica
 Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad: No aplica
 Punto de inflamación: No aplica
 Temperatura de ignición espontánea: No aplica
 Temperatura de descomposición: No disponible
 pH: 5.5 -7.0
 Viscosidad cinemática: No aplica
 Solubilidad: Soluble en agua
 Coeficiente de reparto n-Octanol/agua: No aplica
 Presión de vapor: No aplica
 Densidad y/o densidad relativa: 1.00 – 1.15 g/ml
 Densidad de vapor relativa: No aplica
 Características de las partículas: No aplica
 Reserva ácida/alcalina: No aplica

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conocen peligros de reactividad de la sustancia.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Exposición a los efectos de la luz solar. Heladas, congelamiento

10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con agentes oxidantes y álcalis.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen, pero en caso de incendio pueden desprenderse: Cloruro de hidrógeno, Óxidos de carbono (Cox), productos orgánicos de descomposición, gases latentes inflamables, Óxidos de nitrógeno (NOx).

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los datos reportados son de las principales que lo conforman en la mezcla:
 Vías probables de exposición. Inhalación, ingestión, exposición cutánea/ocular.

TOXICIDAD AGUDA

No. CAS	ORAL (mg/kg bw)	DERMICA (mg/kg bw)	INHALACION (mg/L)
18472-51-0 N,N"-bis(4-chlorophenyl)- 3,12-diimino-2,4,11,13 tetraazatetradecanediimidine	DL50 (ratas): 2000	DL50 (conejos): 5000	De acuerdo a las propdes fco-qcas del pdto no se requieren estudios (1)
68515-73-1 D-Glucopyranose	DL50 (ratas): >2000	DL50 (conejos): >2000	De acuerdo a las propdes fco-qcas del

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

pdto no se requieren
estudios (2)

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS y LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR

No. CAS	CORROSIÓN / IRRITACIÓN CUTÁNEAS	LESIONES OCULARES GRAVES IRRITACION OCULAR
18472-51-0 N,N"-bis(4-chlorophenyl)- 3,12-diimino-2,4,11,13 tetraazatetradecanediamidine	En estudios sobre conejos con sustancia pura y en solución (4-5%) se encontró que no es irritante para la piel (1).	En estudios sobre conejos con la sustancia en solución (20%) se encontró que causa severa irritación al ojo y causa daño severo ocular. (Categoría 1) (1)
68515-73-1 D-Glucopyranose	En estudios sobre conejos, se encontró que la sustancia no es irritante para la piel (2).	En estudios sobre conejos la instilación de 0,1 mL de la sustancia al 5 %, provocó irritación de la córnea, el iris y la conjuntiva. (Categoría 1) (2)

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No. CAS	SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA
18472-51-0 N,N"-bis(4-chlorophenyl)- 3,12-diimino-2,4,11,13 tetraazatetradecanediamidine	La sustancia no tiene propiedades sensibilidad respiratoria (1).	En estudios sobre guinea pigs, se encontró que la sustancia no tiene sensibilidad cutánea. (1)
68515-73-1 D-Glucopyranose	No se tienen datos de sensibilidad respiratoria para la sustancia (2).	En estudios sobre guinea pigs, se encontró que la sustancia no tiene potencial de sensibilidad cutánea. (2)

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No. CAS	MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES
18472-51-0 N,N"-bis(4-chlorophenyl)- 3,12-diimino-2,4,11,13 tetraazatetradecanediamidine	Los resultados de varios estudios confiables in vitro e in vivo no dieron indicios de un posible efecto genotóxico/mutagénico de la sustancia (1).
68515-73-1 D-Glucopyranose	Varios estudios que investigan la toxicidad genética tanto IN VITRO E IN VIVO, han demostrado que la sustancia puede considerarse no genotóxica (2).

CARCINOGENICIDAD

No. CAS	CARCINOGENICIDAD
18472-51-0 N,N"-bis(4-chlorophenyl)- 3,12-diimino-2,4,11,13 tetraazatetradecanediamidine	Se realizaron estudios de carcinogenicidad con la administración oral de la sustancia a ratas y ratones. En ambos estudios no hubo evidencia de actividad cancerígena (1).
68515-73-1 D-Glucopyranose	Esta sustancia no se encuentra en la lista de sustancias clasificadas como cancerígenas por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) (3).

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

No. CAS

18472-51-0
N,N"-bis(4-chlorophenyl)-
3,12-diimino-2,4,11,13
tetraazatetradecanediamidine.
68515-73-1
D-Glucopyranose

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

En estudios sobre toxicidad de la sustancia con ratas, ratones y perros no se encontraron efectos adversos sobre la reproducción y el desarrollo (1).

En estudios sobre toxicidad de la sustancia con ratas, no se encontraron efectos adversos sobre la reproducción y el desarrollo (2).

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA

No. CAS

18472-51-0
N,N"-bis(4-chlorophenyl)-
3,12-diimino-2,4,11,13
tetraazatetradecanediamidine.
68515-73-1
D-Glucopyranose

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA

En los estudios sobre toxicidad aguda con ratas y conejos no se encontraron efectos adversos sobre órganos diana (1).

En los estudios sobre toxicidad aguda con ratas y conejos no se encontraron efectos adversos sobre órganos diana (2).

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS

No. CAS

18472-51-0
N,N"-bis(4-chlorophenyl)-
3,12-diimino-2,4,11,13
tetraazatetradecanediamidine.
68515-73-1
D-Glucopyranose

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS

En estudios sobre toxicidad crónica de la sustancia con ratas, ratones y perros (oral) y conejos (dérmicos) no se encontraron efectos adversos sobre órganos diana (1).

En estudios sobre toxicidad crónica de la sustancia con ratas (oral) no se encontraron efectos adversos sobre órganos diana (2).

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No se tienen estudios para ninguna de las sustancias componentes

OTRA INFORMACIÓN

Información no disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No. CAS		TOXICIDAD AGUDA	TOXICIDAD CRONICA	OBSERVACIONES
18472-51-0 N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13 tetraazatetradecanediamidiney Comptos. 68515-73-1 D-Glucopyranose	Peces	CL50: 2.08 mg/L	No hay estudios	En base a los estudios la sustancia se considera tóxica para el medio ambiente acuático, con efectos nocivos duraderos (1).
	Crustáceos	CL50: 0.087 mg/L	NOEC: 0.02 mg/L	
	Algas	CE50: 0.019 mg/L	NOEC:0.013 mg/L	
	Peces	CL50:100.81 mg/l (especie agua dulce) CL50:96.64 mg/l (espec. agua	NOEC: 1.8 mg/l (para mortalidad) NOEC: 3.2 mg/L (para crecimiento)	En base a los estudios la sustancia no se considera toxica para el medio ambiente Acuático (2).

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

	salada)		
	CL50>100 mg/L (especie agua dulce)	NOEC: 1.76 mg/l (para mortalidad)	
Crustáceos	CL50:31.62 mg/l (espec. agua salada)	NOEC: 2.0 mg/L (para crecimiento)	
	CL50: 27.22 mg/L (especie agua dulce)		
Algas	CL50:7.03 mg/l (espec. agua salada)		

12.2 Persistencia y degradabilidad

No. CAS

18472-51-0
N,N"-bis(4-chlorophenyl)-
3,12-diimino-2,4,11,13
tetraazatetradecanediamidine
68515-73-1
D-Glucopyranose

OBSERVACIONES

La sustancia no se hidroliza. Pero se degrada en el aire por efectos foto-oxidativo
Se considera que la sustancia NO es fácilmente Biodegradable. (Esto podría explicar sus efectos tóxicos en ambiente acuáticos)(1)
La sustancia no se hidroliza. Pero es susceptible de fotodegradación indirecta en aire. En varios estudios realizados, se encontró que la sustancia es fácilmente Biodegradable (>70% en 28 días), (2)

12.3 Potencial de bioacumulación

No. CAS

18472-51-0
N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-
diimino-2,4,11,13
tetraazatetradecanediamidine
68515-73-1
D-Glucopyranose

OBSERVACIONES

Se ha calculado el factor de acumulación para sustancia acuáticas y terrestres, mostrando que la sustancia no tiene potencial de Bioacumulación (1).
FBC(Ac): 42 L/kg ww
FBC(terr): 9.5 L/kg ww
No se espera que la sustancia sea Bioacumulable en organismos acuáticos debido a su bajo coeficiente de partición (2)
Log Kow < 1.77

12.4 Movilidad en el suelo

No. CAS

18472-51-0
N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-
diimino-2,4,11,13
tetraazatetradecanediamidine
68515-73-1
D-Glucopyranose

OBSERVACIONES

Como la sustancia no es fácilmente degradable, se espera una adsorción alta en lodo, suelo y sedimento. (Koc a 20 °C: 72 200)
lo que indica que la sustancia es casi inmóvil en los suelos (1)
Debido a su bajo coeficiente de partición (Koc : 1.7) la sustancia permanecerá en fase acuosa y no en el suelo, y teniendo en cuenta que es biodegradable, no se acumulara ni en el suelo ni en el agua (2).

12.5 Otros efectos adversos

No conocidos

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación

Eliminar el contenido y el recipiente conforme al decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005. No vierta los residuos del producto en desagües, curso de agua o el suelo. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 7). Antes de disponer el envase vacío, se debe aplicar la técnica de los 4 enjuagues, garantizando este proceso de acuerdo con la resolución 0631 de 2015 en cuanto al manejo de vertidos de aguas residuales. Cerrar herméticamente los recipientes y entregar a un gestor de residuos autorizado, de acuerdo con la resolución 1362 de 2007.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

UN 3082



14.2 Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE. MEZCLA ACUOSA N, N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO2,4,11,13 TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE/ ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID SUBSTANCE. AQUEOUS MIXTURE N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO2,4,11,13 TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE, N.E.P, 9, GE III.

14.3 Clase(s) relativa al transporte

9 materias y objetos peligrosos diversos

14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica

III Materias poco peligrosas

14.5 Riesgos ambientales

M6 Materias contaminantes para el medio ambiente acuático, líquidas.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguno conocido

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplica.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Disposiciones internacionales

Información no disponible

Disposiciones aplicables a Colombia

- Decreto 1496/2018. Ministerio del Trabajo.
- Resolución 773/2021. Ministerio del Trabajo.
- Decreto 4741/2005. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Resolución 0631/2015. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Resolución 1362/2007. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Resolución 1770/2018. Ministerio de Salud y Protección Social

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

Disposiciones aplicables al producto

- Fenoles
N/A
- Análisis de Fósforo
N/A
- Biodegradabilidad
N/D
- Actividad Microbiciada
N/D
- REGISTRO Y VIGENCIA
GRUPO TOXICOLOGICO
En Evaluación

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada de acuerdo con la 6ª edición revisada del SGA (2015), la Resolución N° 2075/2019 de la Comunidad Andina de Naciones y el Reglamento N° 773/2021 del Ministerio del Trabajo de Colombia.

16.1 Abreviaturas utilizadas

ACGIH®: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

BEI®: Biological Exposure Indices.

C: Concentración.

CE: Concentración Efectiva.

CL: Concentración Letal.

DL: Dosis Letal.

EPP: Equipo de Protección Personal.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (nivel mínimo de efecto adverso observable).

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (nivel sin efecto adverso observable).

OCDE: Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos.

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

16.2 Bibliografía

Toda la información requerida para la construcción de esta FDS tiene las siguientes fuentes bibliográficas:

- Estudios realizados por el fabricante, los cuales se referencian en el 15.1
- Información suministrada por los proveedores de las sustancias o mezclas que participan en esta FDS
- Información suministrada por el fabricante de los dossier del producto
- Información exógena obtenida de sistemas de consulta públicos como las páginas de la Echa, Reach, CLP, EPA, ONU. ONUDI, entre otros

Páginas de consulta

1. Acido D-Gluconico y compuestos de Clorofenil-Aminas. Registration Dossier. Ultimo Acceso Enero 2022
<https://echa.europa.eu/es/registration-dossier/-/registered-dossier/5618/1/1>
2. D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides. Registration Dossier. Ultimo Acceso Enero 2022
<https://echa.europa.eu/es/registration-dossier/-/registered-dossier/14947/1/1>
3. My ONU. Transporte. Mayo 2022
<https://www.myonu.com/ONU2009.asp?ID=2334>

Ficha de Datos de Seguridad

Resolución N° 773/2021. De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

Fecha de emisión: 09/12/2021

Versión: 02

Control de cambios

Versión	Fecha	Modificaciones
01	02/01/2018	Primera versión.
02	08/11/2021	Todas las secciones (adaptación a la Resolución N° 2075/2019 y Reglamento N° 773/2021).

Próxima revisión: 08/11/2023

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, con base en el conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la compañía por las consecuencias del mal uso en cualquier circunstancia particular. Considerando que el empleo de esta información y de los productos está fuera del control del fabricante, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro y normativo del producto correspondiente a su lugar de empleo es obligación del usuario.