Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de emisión: 09/2023
Versión: 03

Resolución Nº 773/2021.De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA

WESCOHEX SOLUCIÓN®

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto
PT0306004GRA Wescohex Solución

1.2. Otros medios de identificación
Solución antiséptica

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

DESCRIPCIÓN GENERAL
Solución antiséptica para la preparación del campo quirúrgico de los pacientes sometidos a procedimientos invasivos que busca prevenir de manera eficaz las infecciones de sitio operatorio y asociadas al uso de dispositivo venoso

MODO DE USO
1. Delimite el área a tratar con el antiséptico.
2. Seleccione la unidosis adecuada (30mL, 60mL,120 mL) teniendo en cuenta el área de la piel a intervenir
3. Aplique la solución usando una técnica adecuada
4. Garantice un tiempo de aplicación entre 2 y 3 minutos dependiendo de las condiciones de la piel a intervenir

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 ARL SURA (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 2
Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico) (capítulo 4.1)	categoría 3

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



Palabra de advertencia**: Atención**

Indicaciones de peligro
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de Datos de Seguridad

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia general

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Consejos de Prevención

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P280 Usar equipo de protección para los ojos y la cara.
P273 No dispersar en el medio ambiente.

Consejos de Intervención

P301 + P304 + P317: EN CASO DE INGESTIÓN O DE INHALACIÓN: buscar ayuda médica.
P332 + P317: EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA: buscar ayuda médica.
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.

Consejos para el almacenamiento

Almacenar de acuerdo con la matriz de compatibilidades químicas.
P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado.

Consejos para la eliminación

P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con sección 13 FDS de este producto.

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-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13 tetra aza tetradecano diamidina	18472-51-0	H320, H411	< 2.5%
Éter nonilfenol de polietilenglicol. Poli(óxido de etilen). Di nonilfenil polioxietileno	127087-87-0	H303, H316, H320, H333, H411	<1%

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 colóquela en una bolsa sellada para su eliminación.

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.

INGESTIÓN
Enjuague la boca y luego Inmediatamente dé a beber grandes cantidades de agua. Avisar al médico de urgencias inmediatamente.

CONTACTO CON LOS OJOS
Enjuagar los ojos con bastante agua cuidadosamente durante 15-20 minutos y también debajo de los parpados. Si la persona usa lentes de contacto y puede quitárselos fácilmente, hágalo. Continuar el lavado. Remitir al médico si las molestias oculares o enrojecimientos persistieran por más de 5 minutos luego del enjuague continuo.

CONTACTO CON LA PIEL
Lavar con abundante agua la zona afectada. En caso de irritación en la piel consultar a un médico.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados
Se pueden desarrollar irritaciones, puede aparecer enrojecimientos, ardor o picazón, visión turbia, o resequedad en los ojos.
La tos es un síntoma de irritación de las vías respiratorias después de la inhalación de aerosoles o neblinas.
Podría presentarse mareo, vómito, desorientación o falta de coordinación por exposición repetida o continua a los vapores.

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
Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, 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.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios
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 sección 13 FDS de este producto.
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. Evite respirar los vapores, niebla o gas asegurando una ventilación adecuada. Los trabajadores deben usar equipo de protección personal apropiado. (ver sección 8. Prevención de la exposición y medidas de protección").

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. Ver sección 13 FDS de este producto.

Ficha de Datos de Seguridad

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 sección 13 FDS de este producto.

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. No inhale vapores o gases. Use equipo de protección personal.
La mezcla tiene en sus componentes productos irritantes/corrosivos.
Manipule los envases con cuidado evitando golpearlos o perforarlos. Mantenga siempre las tapas de los recipientes colocadas de forma segura.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido 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. No debe almacenarse a más de 30°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.

Tomado de ACGIH TLVs 2023		**Datos de referencia. Consulte las notas, abreviaturas, condiciones, anexos y demás detalles completos en ACGIH TLVs**			
Nombre	**CAS**	**INDICACIONES DE PELIGRO**	**TWA**	**STEL**	**CEILING**
N,N'-bis(4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13 tetra aza tetradecano diamidina	18472-51-0	H320, H411	ND	ND	ND
Éter nonilfenol de polietilenglicol. Poli(óxido de etilen). Di nonilfenil polioxietileno	127087-87-0	H303, H316, H320, H333, H411	ND	ND	ND

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. Norma obligatoria para Colombia, o norma aplicable al país de destino
CAS: US Chemical Abstracts Service (CAS)
TLVs: Valores Límite Umbral
TWA: Concentración Promedio Máxima Permisible para un tiempo de 8 horas. "Time-Weighted Average"
STEL: concentración promediada para períodos de 15 minutos "Short-Term Exposure Limit".
CEILING: niveles de concentración que no deben ser superados en ningún momento de la jornada de trabajo

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.

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

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales conforme a EN166 o NIOSH.

Protección de las manos:
Para manejo periodos largos o de grandes cantidades; Guantes de Cloropreno. Grosor del guante: 0,65 mm. índice de protección >6. Directriz: DIN EN 374

Protección del cuerpo:
No aplica

Protección respiratoria:
No aplica

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Estado físico: Líquido Traslucido
Color: Amarillo
Olor: Aroma suave
Punto de fusión / punto de congelación: No disponible
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No disponible
Inflamabilidad: No disponible
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad: No disponible
Punto de inflamación: No disponible
Temperatura de ignición espontánea: No disponible
Temperatura de descomposición: No disponible
pH: 5.9 -6.5
Viscosidad cinemática: No disponible
Solubilidad: Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-Octanol/agua: No disponible
Presión de vapor: No disponible
Densidad y/o densidad relativa: 1.01 – 1.03 g/mL
Densidad de vapor relativa: No disponible
Características de las partículas: No disponible
Reserva ácida/alcalina: No disponible

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
Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles
Evitar el contacto con agentes oxidantes y álcalis. Amoniaco y Peróxidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos
En caso de incendio pueden desprenderse: Cloruro de hidrógeno, Óxidos de carbono (COx), productos orgánicos de descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay información específica sobre el producto en sí. Las clasificaciones mostradas en la Sección 2 se han inferido a partir de la relación entre la información existente en las hojas de seguridad de los componentes peligrosos y su proporción individual en el producto final y, por lo tanto, no necesariamente serán características propias de este producto.
Los datos reportados son de los principales que lo conforman en la mezcla. En cada caso se menciona los riesgos asociados a los componentes puros. Sin embargo, dada la concentración de cada sustancia en la mezcla, es de esperase que sus efectos peligrosos disminuyan sensiblemente.

Vías probables de exposición:
Inhalación: Es posible que se generen vapores, especialmente en climas cálidos
Ingestión / aspiración: No se espera que ocurra
Membranas de los ojos o boca: Pueden presentarse salpicaduras hacia el rostro en casos accidentales durante la apertura de los envases y preparación de fórmulas; se podría generar proyección de gotas hacia el rostro.

TOXICIDAD AGUDA
CAS 18472-51-0: Los siguientes datos han sido reportados (1)
Oral: LD50 (ratas): 2.000 mg/kg bw. Los signos clínicos incluyeron depresión psicomotora, ataxia, disminución de la frecuencia respiratoria, y diarrea entre otros. Toxico si se ingiere Categoría 5.
Dérmica: LD50 (Conejos): 5.000 mg/kg bw. No causó muertes. Se observó irritación de la piel de moderada a grave que se recuperó en la mayoría de los animales en el plazo de una semana.
Inhalación: No hay estudios.

CAS 127087-87-0: Los siguientes datos han sido reportados en base a ensayos con la sustancia y con sustancias de estructura similar (2,3).
Oral: LD50 (ratas): >700 a <2000 mg/kg bw. Se observó somnolencia, diarrea, narcosis. Congestión de los pulmones y el tórax. Se considera Tóxico si se ingiere categoría 4. Aunque teniendo en cuenta la concentración de la sustancia en la mezcla esta categoría puede ser menos drástica.
Inhalación: CL50 (ratas): 1,6 mg/L. Estudios en animales con sustancias de estructura similar, indican posibles efectos de irritación respiratoria y sobrecarga pulmonar (3).
Dérmica: LD50 (conejos): >2000 mg/kg bw. No se reportan efectos (3)
Por extrapolación, la sustancia se considera tóxica por vía oral Categoría 4. Aunque teniendo en cuenta la concentración de la sustancia en la mezcla esta categoría puede ser menos drástica (2,3)

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS
CAS 18472-51-0: En estudios sobre conejos con sustancia pura y en solución (4-5%) se encontró que no es irritante para la piel (1).

CAS 127087-87-0: Diferentes estudios sobre conejos que se han hecho con sustancias de estructura similar, han mostrado irritación en la piel de moderada a severa. Según estos estudios (3), la sustancia se considera irritante a la piel categoría 3 si tenemos en cuenta la concentración de la sustancia en la mezcla.

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR
CAS 18472-51-0: En estudios sobre conejos, la instilación de 0,1 ml de gluconato de clorhexidina al 5 %, provocó irritación de la córnea, el iris y la conjuntiva. El efecto irritante fue reversible. (Irritante a los ojos Categoría 2B) (1)

CAS 127087-87-0: Diferentes estudios sobre conejos mostraron irritación en el ojo, en algunos casos más fuertes, por lo tanto, la sustancia se considera irritante al ojo categoría 2 (2).

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA
CAS 18472-51-0: En estudios sobre guinea pigs, se encontró que la sustancia no tiene sensibilidad cutánea. (1)
Aunque la sustancia es ampliamente usada por los humanos, no se han reportado casos de sensibilidad respiratoria.

CAS 127087-87-0: Estudios hechos con humanos, no mostraron sensibilidad cutánea a la sustancia (2).
No hay estudios sobre sensibilidad respiratoria.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Los resultados de varios estudios confiables IN VITRO E IN VIVO sobre las sustancias (o en sustancias de estructura similar) que componen la mezcla, no dieron indicios de un posible efecto genotóxico/mutagénico. (1,3)

CARCINOGENICIDAD
Teniendo en cuenta los resultados negativos de los ensayos de mutagenicidad en las sustancias (o sustancias de estructura similar) que componen la mezcla, no hay indicaciones de un potencial cancerígeno (1,3)

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN
Los resultados de varios estudios sobre las sustancias (o en sustancias de estructura similar) que componen la mezcla, no dieron indicios de un posible efecto sobre la reproducción y el desarrollo. Por lo tanto, ninguna de las sustancias que componen la mezcla se considera que tengan efectos teratogénicos o el desarrollo (1,3).

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIÓN ÚNICA
En las sustancias que componen la mezcla, no se encontraron efectos adversos sobre órganos diana por exposición única. En algunos casos, los efectos observados podrían atribuirse a irritación/corrosión en el sitio de aplicación sin afectar otros órganos (1,2)

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS DIANA – EXPOSICIONES REPETIDAS
En estudios sobre toxicidad crónica de cada una de las sustancias que componen la mezcla (o sobre sustancias de estructura similar) (Oral: con ratas, ratones y perros - y conejos (dérmicos) no se encontraron efectos adversos sobre órganos diana (1,2,3).

PELIGRO POR ASPIRACIÓN
No se tienen estudios para ninguna de las sustancias componentes

OTRA INFORMACIÓN
Información no disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1Toxicidad
CAS 18472-51-0:
Los siguientes datos se han reportado en base a los estudios realizados en sustancia (1):

- Toxicidad aguda:	- Toxicidad crónica:
Peces: CL50 (96h): 2.08 mg/L	Peces: No hay estudios
Crustáceos: CE50 (48h): 0.087 mg/L	Crustáceos: NOEC: 0.02 mg/L
Algas: CE50 (72h): 0.019 mg/L	Algas: CE50 (72h): 0.013 mg/L

En base a los estudios la sustancia se considera tóxica para el medio ambiente acuático, con efectos nocivos duraderos.

CAS 127087-87-0:
Los siguientes datos se han reportado en base a los estudios realizados en sustancias de estructura similar (2):

- Toxicidad aguda:	- Toxicidad crónica:
Peces: CL50 (96h) = 84.7 mg/L	No hay Estudios
Crustáceos: CE50 (48h) = 23.1 mg/L	
Algas: CE50 (72h) = 19.5 mg/L	

12.2 Persistencia y degradabilidad
CAS 18472-51-0: 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 efectos tóxicos en el ambiente acuático (1).
CAS 127087-87-0: En estudios con la sustancia, se determinó que el porcentaje de degradación fue del 81 % en 28 días (medido como DOC). Por lo tanto, se considera que la sustancia es fácilmente biodegradable en agua (2).

12.3 Potencial de bioacumulación
CAS 18472-51-0: 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 y FBC(terr): 9.5 L/kg ww (1)
CAS 127087-87-0: Para la sustancia se estimó por modelos matemáticos un FBC de 7.86 L/kg ww, por lo tanto, no

se espera que la sustancia se Bioacumule en la cadena alimentaria (2)

12.4 Movilidad en el suelo
CAS 18472-51-0: 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). Esto indica que la adsorción en el lodo y sedimentos sea el principal mecanismo de eliminación en las plantas biológicas de tratamiento de aguas residuales (1).
CAS 127087-87-0: Se han hecho evaluaciones con sustancias de estructura similar, encontrando valores de Koc entre 1000 y 1300, indicando una moderada adsorción de la sustancia al suelo. La sustancia tiende a tener una baja movilidad en el suelo, o sea un lento potencial de migración a aguas subterráneas (2)

12.5 Otros efectos adversos
No conocidos

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación
Eliminar el contenido y el recipiente conforme al decreto 1076 de 2015 (Sector Ambiente y desarrollo sostenible) y las normas que lo componen para Colombia o norma homóloga en el país de destino. 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). No utilizar los recipientes vacíos con ningún otro fin. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto que podrían ser peligrosos. 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 para Colombia o su norma homóloga para el país de destino, en cuanto al manejo de vertidos de aguas residuales. Cerrar herméticamente los recipientes y entregar a un gestor de residuos autorizado, de acuerdo con el decreto 1076 de 2015 (Sector Ambiente y desarrollo sostenible) para Colombia o norma homóloga para el país de destino.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU
No requiere UN

No requiere Rombo de transporte

14.2 Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas
N/R

14.3 Clase(s) relativa al transporte
N/R

14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica
N/R

14.5 Riesgos ambientales
No.

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

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de emisión: 09/2023
Versión: 03

Resolución Nº 773/2021.De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)
Mezcla ECHA
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

Disposiciones aplicables al producto

- Fenoles
  Tecnimicro. 194232. 28/04/2016
- Análisis de Fósforo
  Tecnimicro. 222039. 23/07/2016
- Biodegradabilidad
  N/D
- Actividad Microbicida
  Tecnimicro. 38489. 07/04/2011
- REGISTRO Y VIGENCIA
  Colombia: 2020M009291-R1
  Panamá: 102638

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 Nº 2075/2019 de la Comunidad Andina de Naciones y el Reglamento Nº 773/2021 del Ministerio del Trabajo de Colombia.

16.1 Abreviaturas utilizadas

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

Control de cambios

Versión	Fecha	Modificaciones
01	02/2018	Primera versión.

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de emisión: 09/2023

Resolución Nº 773/2021.De acuerdo con regulación (EC) 1.907/2006 (REACH)

Versión: 03

Mezcla ECHA

02	08/2022	Todas las secciones Resolución Nº 773/2021.
03	09/2022	Actualización información técnica

Próxima revisión: 09/2028

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.