

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

* 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto** NAEHO52
- **Nombre comercial:** Desinfectante WIESE Citrico
- **Número del artículo del fabricante:** NAEHO52
- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Desinfectante en Aerosol
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad (778)(65)**
- **Fabricante/proveedor**
Industrias Salcom, SA de CV
Calle 2 No. 10540
Parque Industrial El Salto
EL SALTO, JAL, ZP.45680
MEXICO
fredcominu@wiese.com.mx
- **Área de información:** Departamento de Seguridad del Producto
- **Número de teléfono en caso de emergencia** +52 33 3688 0850

* 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 Llama

Aerosoles – Categoría 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS02

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**
Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
- **Consejos de prudencia**
Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.
No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F.
- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 0
Inflamabilidad = 4
Reactividad = 1

(se continua en página 2)

MX

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

Nombre comercial: Desinfectante WIESE Citrico

· Clasificación HMIS (escala 0 - 4)

(se continua en página 1)

HEALTH	0	Salud = 0
FIRE	4	Inflamabilidad = 4
REACTIVITY	1	Reactividad = 1

· Otros peligros

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

* 3 Composición / información sobre los componentes

· Caracterización química: Mezclas

· Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:

64-17-5	etanol	25-50%
75-28-5	isobutano	10-25%
74-98-6	propano	2.5-<10%
111-46-6	2,2'-oxidiethanol	0.1-<2.5%
106-97-8	butano	0.1-<2.5%

· Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· Descripción de los primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Lavar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

* 5 Medidas contra incendios

· Medios de extinción

· Medios de extinción apropiados:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

* 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Asegurar suficiente ventilación.

· Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

(se continua en página 3)

MX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

Nombre comercial: Desinfectante WIESE Citrico

(se continua en página 2)

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

*

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
No debe ser almacenado en condiciones de humedad mayores a 60% así como temperaturas mayores a los 35 °C
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

*

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Parámetros de control

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

64-17-5 etanol

LMPE (MX)	LMPE-PPT: 1000 ppm A3
PEL (US)	LMPE-PPT: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	LMPE-CT o Pico: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm

75-28-5 isobutano

LMPE (MX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
TLV (US)	LMPE-CT o Pico: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)

74-98-6 propano

LMPE (MX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
PEL (US)	LMPE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX

111-46-6 2,2'-oxidietanol

WEEL (US)	LMPE-PPT: 10 mg/m ³
-----------	--------------------------------

106-97-8 butano

LMPE (MX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
REL (US)	LMPE-PPT: 1900 mg/m ³ , 800 ppm

(se continua en página 4)

MX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

Nombre comercial: Desinfectante WIESE Citrico

(se continua en página 3)

TLV (US)	<i>LMPE-CT o Pico: 2370 mg/m³, 1000 ppm (EX)</i>
----------	---

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos y la cara:** No es necesario.

*

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Apariencia:**

Forma:

Aerosol

Color:

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral del olor:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión / punto de congelación: Indeterminado

Punto inicial e intervalo de ebullición -44 °C

· **Punto de inflamación:**

< 0 °C

· **Inflamabilidad (sólido o gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

425 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Autoinflamabilidad:**

El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

1.8 Vol %

Superior:

15.0 Vol %

· **Densidad de vapor a 20 °C:**

3000 hPa

· **Densidad:**

No aplicable

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

(se continua en página 5)

MX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

Nombre comercial: Desinfectante WIESE Citrico

(se continua en página 4)

· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de partición: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	66.0 %
Agua:	20.6 %
VOC (CE)	78.64 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	2.3 %
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión/irritación cutánea** puede producir irritacion
- **Lesión ocular grave/irritación ocular** puede producir irritacion
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

*

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos de eliminación**
 - **Recomendación:**
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 6)

MX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

Nombre comercial: Desinfectante WIESE Citrico

(se continua en página 5)

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

* 14 Información relativa al transporte

· Número ONU	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· Designación oficial de transporte	
· ADR	1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
· IMDG	AEROSOLS (triclosan), MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable
· Clase(s) relativas al transporte	
· ADR	
	 
· Clase	2 5F Gases
· Etiqueta	2.I
· IMDG	
	 
· Class	2.I
· Label	2.I
· IATA	
	
· Clase	2.I
· Label	2.I
· Grupo de embalaje / envasado	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Riesgos ambientales	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: triclosan
· Contaminante marino:	Sí Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· Precauciones especiales para el usuario	Atención: Gases
· Número Kemler:	-
· Número EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity

(se continua en página 7)

MX

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

Nombre comercial: Desinfectante WIESE Citrico

(se continua en página 6)

-	above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
- ADR	
- Cantidades limitadas (LQ)	1L
- Cantidades exceptuadas (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- Categoría de transporte	2
- Código de restricción del túnel	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

*

15 Información reglamentaria

- Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate
- Elementos de las etiquetas del SAM
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- Pictogramas de peligro



GHS02

- Palabra de advertencia Peligro
- Indicaciones de peligro
Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
- Consejos de prudencia
Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.
No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F.
- Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Persona de contacto: Departamento de Seguridad del Producto
- Interlocutor: +52 33 3688 0850

(se continua en página 8)

MX

**Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 28.11.2017

Número de versión 11

Revisión: 28.11.2017

Nombre comercial: Desinfectante WIESE Citrico
--

(se continua en página 7)

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

MX