
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000MLVersión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

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

Nombre comercial del producto : WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Código del producto : 00893 900 0

MSDS-Identcode : 10043364

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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos cosméticos y productos de cuidado personal

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadCompañía : Wurth Chile Ltda Los Coigües 701
Bodega 17 Quilicura
Santiago de Chile
Chile

Teléfono : +56 (02) 739 1633

Telefax : +56 (02) 739 1632

Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe@wurth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:

+56 (02) 635 3800

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

El producto está sujeto a la directiva relativa a los productos cosméticos (76/768/CCE) en su versión actual.

2.2 Elementos de la etiqueta

Se trata de un producto cosmético que no se acoge a la obligación de etiquetar las sustancias peligrosas o bien a las correspondientes directivas de la Unión Europea.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

	Número de registro			
Fatty alcohol ethoxylate (3EO)	69011-36-5	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7
	500-241-6			
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	Xn; R22 Xi; R38-R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
	01-2119489924-20			
C8-C16 glucósido de alcoholes grasos	141464-42-8	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 1,5
Naranja, dulce, extracto	8028-48-6	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,5
	232-433-8 01-2119493353-35			
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	C; R34 N; R50-R53 R43 T; R23/24/25	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0015 - < 0,06

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
 Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- Si es inhalado : Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Si es tragado : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

WÜRTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Agua pulverizada
Niebla de agua
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WÜRTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2

Fecha de revisión 05/06/2014

Fecha de impresión 05/08/2014

CL / ES

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Manipulación**

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítese el contacto con los ojos.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Clase de explosión del polvo : No aplicable

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Proteger del frío, calor y luz del sol.
No vaciar los recipientes bajo aplicación de presión.
Almacenar en el envase original.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Temperatura de almacenamiento : > 0 °C
- Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes, Oxidantes
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Disposiciones de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WÜRTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos : no requerido
- Protección de los ojos : Evítese el contacto con los ojos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Aspecto**

- Forma : pasta
- Olor : característico

Datos de Seguridad

- Punto de inflamación : Nota: No aplicable
- Temperatura de ignición : Observaciones: No aplicable
- Temperatura de auto-inflamación : Nota: no inflamable por sí mismo
- pH : 7
- Punto /intervalo de ebullición : Nota: No aplicable
- Presión de vapor : Nota: Sin datos disponibles
- Densidad : 1 g/cm³
a 20 °C
- Solubilidad en agua : Nota: totalmente soluble
- Viscosidad, dinámica : 70.000 mPa.s

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes
Oxidantes
- Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo denso negro.
- Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2

Fecha de revisión 05/06/2014

Fecha de impresión 05/08/2014

CL / ES

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-
isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-
7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
[EC no. 220-239-6] (3:1): CL50: 3 mg/l
Tiempo de exposición: 4 hToxicidad cutánea aguda
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-
alcano, sales de sodio: DL50: > 2.000 mg/kg
Especies: Ratón

Naranja, dulce, extracto

: DL50: > 5.000 mg/kg
Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 402 del OECDmezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-
isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-
7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
[EC no. 220-239-6] (3:1)

: Estimación de la toxicidad aguda: 300 mg/kg

Método: Juicio de expertos

Corrosión o irritación cutáneasIrritación de la piel
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-
alcano, sales de sodio: Especies: Conejo
Resultado: irritante
Método: Directrices de ensayo 404 del OECDC8-C16 glucósido de alcoholes
grasos: Resultado: Irritación de la piel
Clasificación: Irrita la piel.

Naranja, dulce, extracto

: Especies: Conejo
Resultado: irritante
Método: Directrices de ensayo 404 del OECDmezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-
isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-
7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
[EC no. 220-239-6] (3:1): Especies: Conejo
Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición**Lesiones o irritación ocular graves**Irritación ocular
Fatty alcohol ethoxylate (3EO)

: Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-

: Especies: Conejo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000MLVersión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

alcano, sales de sodio	Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves. Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
C8-C16 glucósido de alcoholes grasos	: Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves. Clasificación: Irrita los ojos.
Naranja, dulce, extracto	: Especies: Conejo Resultado: No irrita los ojos Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	: Especies: Conejo Resultado: Efectos irreversibles en los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	: Especies: Conejillo de indias Resultado: No provoca sensibilización a la piel. Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Naranja, dulce, extracto	: Especies: Ratón Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	: Buehler Test Especies: Conejillo de indias Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	: ensayo in vitro Resultado: negativo Método: OECD TG 476
Naranja, dulce, extracto	: Ratón Resultado: negativo Método: OECD TG 476
Genotoxicidad in vivo ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico) Especies: Ratón Método: Mutagenicidad (ensayo de micronúcleos)
Carcinogenicidad	
Observaciones ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	: No presenta efectos carcinogénicos o teratogénicos en los animales experimentados.
Naranja, dulce, extracto	: Los tumores observados no parecen ser relevantes para los humanos., No es posible la clasificación de carcinogenicidad con los datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

Sin datos disponibles

Teratogenicidad

Observaciones

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio : Ninguna toxicidad para la reproducción
Naranja, dulce, extracto : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, o sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única

Sin datos disponibles

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Toxicidad por aspiración

Naranja, dulce, extracto : La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Efectos neurológicos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad para los peces

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio : CL50: 8,4 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: *Leuciscus idus* (Carpa dorada)
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Naranja, dulce, extracto

: CL50: 0,702 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: *Pimephales promelas* (Piscardo de cabeza gorda)
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

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

: CL50: 0,19 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-
alcano, sales de sodio : CE50: 9,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 202
- Naranja, dulce, extracto : CE50: 0,48 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 202
- mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-
isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-
7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
[EC no. 220-239-6] (3:1) : CE50: 0,16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- Toxicidad para las algas
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-
alcano, sales de sodio : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: OECD TG 201
- Naranja, dulce, extracto : CE50: aprox. 8 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: OECD TG 201
- mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-
isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-
7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
[EC no. 220-239-6] (3:1) : CE50r: 0,027 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)
- Toxicidad para las bacterias
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-
alcano, sales de sodio : NOEC: 600 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h
Especies: Pseudomonas putida
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-
alcano, sales de sodio : NOEC: 1,4 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-
alcano, sales de sodio : NOEC: 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 22 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Información complementaria sobre la ecología

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H- : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

WURTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Toxicidad acuática crónica
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Resultados de la valoración PBT

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No deseche junto con basura de la casa.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

MERCOSUR

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WÜRTH LIMPIADOR DE MANOS 4000ML

Versión 1.2 Fecha de revisión 05/06/2014 Fecha de impresión 05/08/2014 CL / ES

R10	Inflamable.
R22	Nocivo por ingestión.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004678