

Ficha u Hoja de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Instituto Nacional de Normalización de Chile, NCh 2245
Página 1 / 9

Fecha de publicación 06-may.-2022

Fecha de revisión 05-may.-2022

Número de Revisión 1

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

Identificador del producto Clorox Expert Toallitas Limpiadoras y Desinfectantes Aroma fresco

Uso recomendado No hay información disponible

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Proveedor

CLOROX CHILE S.A.
Av. Américo Vespucio 0701 Quilicura
Santiago, Chile
Teléfono: 800 801801

Teléfono de urgencias Santiago: 02-27301900 Celular: 0 -93307697
Información toxicológica: CITUC 2635 3800

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3 - (H412)

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver .? en esta etiqueta)
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Señal de seguridad según NCh 1411/4

<u>Peligros para la salud</u>	<u>Inflamabilidad</u>	<u>Inestabilidad</u>	<u>Riesgos especiales</u>
0	0	0	-
<u>Clasificación específica</u>	No es aplicable.		
<u>Símbolo específico</u>	No es aplicable.		
<u>Otros peligros</u>	Nocivo para los organismos acuáticos.		

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable

Mezcla

Nombre químico	Nombre común	% en peso	Nº CAS
Etanol, 2-(hexiloxi)-		0.5 - 5	112-25-4
Alcohol isopropílico		0.41 - 0.50	67-63-0
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated		0.40 - 0.48	68439-51-0
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alkildimetil, cloruros		0.1 - 0.3	68391-01-5
(R)-p-Menta-1,8-dieno		0.01	5989-27-5
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-		0.00001 - 0.05	77-92-9
Acetato de bencilo		0.00001 - 0.05	140-11-4

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Consejo general	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
Contacto con la piel	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
Efectos agudos esperados	No hay información disponible.
Efectos retardados esperados	No hay información disponible.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios Los incendios deben ser valorados para determinar las medidas de seguridad y los protocolos apropiados para combatirlos, incluyendo el establecimiento de zonas seguras, los medios de extinción a utilizar, la protección del personal de lucha contra incendios y las actuaciones para controlar o extinguir el incendio.

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos y material de contención y de limpieza Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Recuperación No hay información disponible.

Neutralización No hay información disponible.

Eliminación final No hay información disponible.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consideraciones generales sobre higiene Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Otras precauciones (ventilación) Asegurar una ventilación adecuada.

Prevención del contacto con sustancias incompatibles No hay información disponible.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Materiales de embalaje No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	Chile	ACGIH TLV
Alcohol isopropílico 67-63-0	LPP: 350 ppm LPP: 858 mg/m ³ LPT: 500 ppm LPT: 1230 mg/m ³	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm
Acetato de bencilo 140-11-4	-	TWA: 10 ppm

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	Chile	ACGIH
Alcohol isopropílico 67-63-0		40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek

Equipos de protección personal

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Protección de las manos Úsen se guantes adecuados. Guantes impermeables.

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo Úsen se indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga.

Consideraciones generales sobre higiene Úsen se guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto
Estado físico Líquido
Color No hay información disponible
Olor Fresco
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	6.25 - 8.5	
Punto de fusión / punto de congelación		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		No hay datos disponibles
Punto de inflamación		No hay datos disponibles
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles
Inflamabilidad		No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Presión de vapor		No hay datos disponibles
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Densidad relativa		No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua		No hay datos disponibles
Solubilidad(es)		No hay datos disponibles
Coefficiente de partición		No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Otros datos		
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal.
Reactividad	No hay información disponible.
Datos de explosión	
Sensibilidad a impactos mecánicos	No hay información disponible.
Sensibilidad a descargas estáticas	No hay información disponible.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda
Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS:
ETAmezcla (oral) 73,800.00 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Etanol, 2-(hexiloxi)-	= 738 mg/kg (Rat)	= 757 mg/kg (Rabbit)	> 0.5 mg/L (Rat) 4 h
Alcohol isopropílico	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	= 3530 mg/kg (Rat)	-	-
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros	= 850 mg/kg (Rat)	= 2300 mg/kg (Rabbit)	-
(R)-p-Menta-1,8-dieno	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Acetato de bencilo	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.
Efectos interactivos	No hay información disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes).
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Enrojecimiento. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Etanol, 2-(hexiloxi)-	EC50: =98mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 140 mg/L (96h, Pimephales promela)	-	EC50: =145 mg/L (48h, Daphnia magna)
Alcohol isopropílico	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)
(R)-p-Menta-1,8-dieno	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
Etanol, 2-(hexiloxi)-	1.97
Alcohol isopropílico	0.05
(R)-p-Menta-1,8-dieno	4.38
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	-1.72
Acetato de bencilo	1.96

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Terrestre No regulado

Marítima No regulado

Aire No regulado

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

Normativas nacionales

El receptor debe verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables a la sustancia química.

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación GHS de Japón

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación 06-may.-2022

Fecha de revisión 05-may.-2022

Razón de la revisión Liberación inicial

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad