

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES.
Variedad: LIMÓN

Página: (1 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

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

- Nombre comercial del producto químico: LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: Limón
- SDS #: D8374152 v 1.0
- FORMULACIÓN#: 3119022 v1.0
- SKU (Chile): 00871 - 00605 - 3027706
- Uso recomendados: Limpiador de inodoro. Usos del consumidor.

DATOS DEL FABRICANTE			Emergencias Centros Toxicológicos
Nombre	Dirección	Teléfono de Contacto	
Reckitt Benckiser Argentina SA	Ruta Prov.N° 36 y Diag. Perito Moreno N° 8300. Bs As, Argentina	5411 4229 4800	Centro Nac. Intoxicaciones 0-800-333-0160
DATOS DEL PROVEEDOR / DISTRIBUIDOR			
Reckitt Benckiser Chile SA	Avenida Kennedy 5454 oficina 1602. Vitacura Santiago, Chile.	56 2 2429 8400	CITUC: (56-2) 2635 3800
Dirección Electrónica del Proveedor: <u>Consumer.Relations-LATAM@rb.com</u>			

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

- Clasificación de peligro del producto según SGA:

Substancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Peligro crónico: Categoría 3

- Etiqueta SGA:

Pictograma	---
Palabra de advertencia	Atención

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (2 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

● Indicaciones de peligro:

H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

● Consejos de prudencia:

P273 – No dispersar en el medio ambiente.

● Distintivo específico: No existen otros distintivos específicos además de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros que no se encuentren clasificados en la normativa vigente: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros:

Efectos adversos para la salud humana: no se conocen efectos adversos para la salud humana como consecuencia del uso indicado del producto.

Efectos adversos para el medio ambiente: lo producto es nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos adversos fisicoquímicos: no se conocen efectos adversos fisicoquímicos como resultado del uso previsto del producto.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas: Mezcla

	Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros
Clasificación SGA	<u>Toxicidad aguda - oral:</u> Categoría 4 <u>Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo:</u> Categoría 1
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	< 0,3
Número CAS	68424-85-1

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (3 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Sección 4: Primeros auxilios

- Inhalación: Saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un retraso respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por parte de personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que proporciona la ayuda realizar la reanimación boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.
- Contacto con la piel: Lave la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar los zapatos a fondo antes de volverlos a usar.
- Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los ojos superiores e inferiores. Verifique y quítese los lentes de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Busque atención médica si ocurre irritación.
- Ingestión: Lavar la boca con agua. Quítese las dentaduras postizas si las hubiera. Saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si el material ha sido ingerido y la persona expuesta está consciente, dé a beber pequeñas cantidades de agua. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: La ingestión del producto puede causar síntomas generales como náuseas, vómitos, diarrea y dolores de estómago. El contacto con la piel puede causar dolor o irritación, enrojecimiento y puede ocurrir ampollas. El contacto con los ojos puede causar dolor, riego y enrojecimiento.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
- Notas para un médico tratante: No hay antídoto específico. El tratamiento sintomático deberá comprender, sobre todo, medidas de soporte para mantener el equilibrio de

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (4 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

hidroelectrolíticos y metabólicos, además de asistencia respiratoria. Supervisión de las funciones hepática y renal deben mantenerse. En caso de contacto ocular, proceder a lavado con suero fisiológico y encaminamiento para evaluación oftalmológica.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

- Agentes de extinción: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Peligros específicos: este material es nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. El agua contra incendios contaminada con este material se debe contener y evitar que se descargue en cualquier canal, alcantarillado o desagüe.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: equipo de respiración autónoma y ropa apropiada para la lucha contra incendios. Los bomberos deben utilizar equipos de protección adecuados y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial operado en modo de presión positiva.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar las áreas circundantes. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No toque ni camine a través del material derramado. Póngase el equipo de protección personal adecuado.
- Precauciones medioambientales: Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillado, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser nocivo para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades.
- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

Recuperación: recoja el material y coloque en recipiente sellado e identificado debidamente.

Neutralización: absorber el material con arena o aserrín, retire las capas de tierra contaminada hasta alcanzar el suelo no contaminado, recoja ese material y colóquelo en un recipiente sellado y debidamente identificado. Póngase en contacto con una empresa autorizada.

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES.

Variedad: LIMÓN

Página: (5 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Disposición final: interrumpa inmediatamente la captación para el consumo humano o animal, contacte el órgano ambiental más cercano y el centro de emergencia de la empresa, ya que las medidas a adoptar dependen de las proporciones del accidente, de las características del cuerpo hídrico en cuestión Y la cantidad del producto afectado. El producto derramado ya no debe utilizarse. Consulte al registrante a través del teléfono para su devolución y destino final.

- Medidas adicionales de prevención de desastres: utilizar ropa y accesorios descritos anteriormente en el ítem Equipo de protección. Evitar que el producto contamine rios, lagos, fuentes de agua, pozos, alcantarillas y efluentes.
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames: no hay otras indicaciones de derrames/derrames

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura: Póngase el equipo de protección personal adecuado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en el envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, manténgase bien cerrado cuando no esté en uso. Los contenedores vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente.

Prevención del contacto: Manipular el producto con extracción local apropiada o en un área bien ventilada. En caso de síntomas de intoxicación, interrumpir inmediatamente el trabajo y proceder como se describe en el ítem 4 de esta ficha.

- Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles y alimentos y bebidas. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los recipientes que se han abierto deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiqueta. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (6 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Medidas técnicas: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las áreas para comer.

Sustancias y mezclas incompatibles: no hay datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite de Exposición</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efecto</u>	<u>Referencias</u>
compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	No establecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2021
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

Indicadores biológicos:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite de tolerancia biológica</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horario de la recolección</u>	<u>Referencias</u>
compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2021

● Elementos de protección personal:

Protección respiratoria: Con base en el peligro y potencial de exposición, seleccione un respirador que atienda a la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben utilizar de acuerdo con programa de protección respiratoria para garantizar el encaje adecuado, entrenamiento y otros aspectos de uso.

Protección de las manos: Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes aún

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (7 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

conservan sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de tránsito de cualquier material de guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, compuestas por varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión.

Protección de ojos y cara: Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgo indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección para la piel y el cuerpo: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

- Medidas de ingeniería: Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben comprobarse para asegurarse de que cumplen los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería al equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Líquido
- Forma en que se presenta: no disponible.
- Color: no disponible.
- Olor: fragante
- pH: 4 a 7 [Conc. (%a/a): 100%]
- Punto de fusión/punto de congelación: no disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no disponible.
- Punto de inflamación: vaso cerrado: > 93,3°C (199°F)
- Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: no disponible.
- Presión de vapor: no disponible.
- Densidad de vapor: no disponible.
- Densidad relativa: 0,99 a 1,01 g/cm³
- Solubilidad (es): fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente
- Coeficiente de partición n-octanol / agua: no disponible.
- Temperatura de autoignición: no disponible.
- Temperatura de descomposición: no disponible.

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES.

Variedad: LIMÓN

Página: (8 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

- Tasa de evaporación: no disponible.
- Viscosidad: Dinámico (temperatura ambiente): no disponible.
- Propiedades explosivas: no disponible.
- Propiedades comburentes: no disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Reactividad: No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química: El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no deben ser producidas.
- Condiciones que se deben evitar: no hay datos disponibles.
- Materiales incompatibles: no hay datos disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no debe ser producido.

Sección 11: Información toxicológica

- Toxicidad aguda:
Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros:
LD₅₀ Oral (ratas): 344 mg/kg
LD₅₀ Oral (ratas): 398 mg/kg
LD₅₀ Dérmica (conejos): 3413 mg/kg
LD₅₀ Dérmica (conejos): 2848 mg/kg
LC₅₀ Inhalación (ratas): no hay datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas:
Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros: no causa irritación severa en conejos con exposición de 25 miligramos.

Lesiones o irritación ocular graves: no hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea
Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros: no sensibilizante para la piel.

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (9 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Mutagenicidad de células germinales: considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros: los resultados de las pruebas realizadas in vitro fueron negativos

Carcinogenicidad: considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: no hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas: no hay datos disponibles.

Peligro de aspiración: no hay datos disponibles.

- Posibles vías de exposición: no hay datos disponibles.

Sección 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros:

Toxicidad aguda para *Daphnia*: CE₅₀ (48h): 0,016 mg/L

Toxicidad aguda para los peces (*Oncorhynchus mykiss*): CL₅₀ (96h): 64 ppb

Toxicidad crónica para las algas: CE₁₀ (72h): 0,009 mg/L

- Persistencia y degradabilidad:

Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros:
fácilmente biodegradabilidad

- Potencial de bioacumulación: no hay datos disponibles.

- Movilidad en suelo: no hay datos disponibles.

- Otros efectos adversos: no se conocen efectos significativos o peligros críticos.

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (10 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

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

Residuos: La generación de residuos debe ser evitada o minimizada donde sea. El descarte de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe siempre cumplirse con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de autoridad local regional. Desecho de excedente y no reciclable productos a través de un proveedor con licencia de eliminación de residuos. Los residuos no deben descartados sin tratamiento para el alcantarillado, al menos que estén en conformidad con los requisitos de todas las autoridades competentes.

Envase y embalaje contaminados: esta generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los envases de desecho deben reciclarse. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura. Envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas

Prohibición de vertido en aguas residuales: No deseche los residuos de envases y productos en las aguas residuales.

Otras precauciones especiales: Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Evite la dispersión del material dividido y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	---	---	---
Clase o división	---	---	---
Peligro secundario NU	---	---	---

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES.
Variedad: LIMÓN

Página: (11 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Grupo de embalaje/envase	---	---	---
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	---	---	---
Se debe señalar si el producto químico presenta un peligro para el medio ambiente, conforme a los criterios de clasificación según la norma NCh382	No	No	No
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	---	---	---

Sección 15: Información sobre la reglamentación

● Regulaciones nacionales:

Decreto supremo N° 57/19. "Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas"

NCh 2245 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

NCh 382 Mercancías peligrosas - Clasificación

NCh 2190 Distintivo para Clasificación de Riesgos

NCh 1411/04 Señales de Seguridad para la Identificación de Riesgos de Materiales

DS 298/95 Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.

DS 594/1999 Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales en los Lugares de Trabajo

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA

● Regulaciones internacionales: IMDG CODE, IATA.

Sección 16: Otras informaciones

Esta HDS fue elaborada por TOXICLIN® Servicios Médicos, a partir de datos suministrados por la Empresa RB. La información de esta HDS representa los datos actuales y refleja con exactitud nuestro mejor conocimiento para el manejo apropiado de este producto de acuerdo con las especificaciones constantes en la etiqueta y el prospecto. Cualquier otro uso del producto que no sea el recomendado, será responsabilidad del usuario.

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES. Variedad: LIMÓN

Página: (12 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Control de cambios:

(00) 27/08/2021	Creación del documento
(01) 18/01/2022	Actualización para el Nch2245:202

Abreviaturas y acrónimos:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
BCF - Fator de bioconcentración.
BEI - Índice Biológico de exposición.
CAS - Chemical Abstracts Service
LC₅₀ - Concentración letal 50%.
CE₅₀ - Concentración efectiva 50%.
LD₅₀ - Dosis letal 50%
EPI - Equipamiento de Protección Individual
HDS – Hoja de datos de seguridad.
SGA - Sistema Global Armonizado para la Clasificación y Rotulación de Productos Químicos.
IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OMI - Organización Marítima Internacional
Koc - partición carbono organico-agua del suelo.
Kow - Coeficiente de partición n-octanol-agua.
Log Kow - Logaritmo do coeficiente de partición n-octanol-agua.
NCh - Norma Chilena
ND - Información no disponible para divulgación
NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
ONU - Organización de las Naciones Unidas.
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PEL - Límite de exposición permisible
REL - Límite de exposición recomendado
SNC - Sistema Nervioso Central
STEL - Límite de exposición a corto plazo
TLV - Valor límite de umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado

Subtítulos:

Sin datos disponibles - no hay datos suficientes o disponibles para la clasificación del producto

No clasificado - el producto no se enmarca en la categoría de clasificación GHS y, por lo tanto, no presenta peligro.

LYSOL DESINFECTANTE DE SUPERFICIES.
Variedad: LIMÓN

Página: (13 de 13)

Fecha de creación: (18/01/2022)

Revisión: (00)

Fecha de revisión actual: (00/00/0000)

Referencias:

ACGIH (Estados Unidos). TLVs E BEIs: Límites de Exposición Ocupacional e Índices Biológicos de Exposición. São Paulo: Abho, 2021. 298 p.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponible: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acceso al: 18 de enero de 2021.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponible: <http://www.inchem.org/>. Acceso al 18 de enero de 2021.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponible: www.cdc.gov/niosh/. Acceso al 18 de enero de 2021.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponible: <http://www.osha.gov/>. Acceso al 18 de enero de 2021.

Senal de seguridad (NCh 1411/4):

