



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD Clorox Expert Disinfecting Spray

Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Instituto Nacional de Normalización de Chile, NCh 2245: 2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	Clorox Expert Disinfecting Spray
Usos recomendados	Desinfectante.
Restricciones de uso	Son desaconsejados usos no específicos.
Nombre del Proveedor	CLOROX CHILE S.A.
Dirección del Proveedor	Av. Américo Vespucio 0701 Quilicura, Santiago, Chile.
Número de Teléfono del Proveedor	Santiago: 02-27301900 Celular: 0 - 93307697
Número de Teléfono de emergencia en Chile	CITUC: 2635 3800
Información del fabricante	no aplica
Dirección electrónica del Proveedor	www.clorox.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 UN1950 AEROSOLS

Distintivo según NCh2190



Clasificación según SGA(GHS) Aerosol 1 - H222, H229; Irrit. oc.2A – H319;

Etiqueta SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos preventivos P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Clorox Expert Disinfecting Spray

P264 Lavarse la piel contaminada cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ los ojos. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F. P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional.

Señal de seguridad según NCh1411/4



Otros peligros

Ninguno.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Denominación química sistémica (IUPAC) No aplica.

Nombre común o genérico No aplica.

N°CAS No aplica.

Componentes peligrosos de la mezcla:

Denominación química	Nombre común	Rango de concentración	Número cas
Etanol	Etanol	50 - 100%	64-17-5
Isobutano	Isobutano	5 - <10%	75-28-5
Butano	Butano	5 - <10%	106-97-8
Propano	Propano	5 - <10%	74-98-6
Nitrito de sodio	Nitrito de sodio	0.025 - <0.25%	7632-00-0
Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio	<0.025%	1310-73-2

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. Aflojar la ropa apretada como cinturón, collar o corbata. Si los síntomas son severos o persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel	En caso de un incidente que provoque el contacto con el contenido: Lavar cuidadosamente la piel con jabón y agua. Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar el área afectada.
Contacto con los ojos	En caso de un incidente que provoque el contacto con el contenido: Enjuagar con agua. Si el malestar persiste, consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Consultar a un médico, si la persona se encuentra mal. No provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico.
Efectos agudos previstos	Irrita los ojos. Enrojecimiento.
Efectos retardados previstos	El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.
Síntomas/efectos más importantes	Irrita los ojos. Enrojecimiento.
Protección de quienes brindan los p auxilios, notas	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Clorox Expert Disinfecting Spray

específicas para el
médicotratante

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Este producto es inflamable. Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco o nieblas de agua para la extinción. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio.
Agentes de extinción inapropiados	No utilizar chorros de agua para la extinción ya que se puede extender el incendio.
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las sustancias: Gases o vapores nocivos.
Peligros específicos asociados	Cuando se calientan los recipientes pueden reventar violentamente o explotar debido a la acumulación excesiva de presión. Cuando en un incendio los recipientes de aerosol revientan pueden salir proyectados a gran velocidad. En caso de ruptura de los botes de aerosol se debe poner cuidado debido al escape rápido del producto a presión y del gas propelente. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Métodos específicos de extinción	No respirar los gases o vapores del incendio. Evacuar el área. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirar del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después que se haya apagado el incendio. Si una fuga o vertido no se ha inflamado, utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger al personal que trabaja para detener el escape. Controlar el agua usada en la extinción con un elemento de contención y mantenerla alejada del alcantarillado y los cursos de agua. Si existe riesgo de contaminación del agua, notificar a las autoridades correspondientes.
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. No tomar medidas sin tener el adiestramiento apropiado o que impliquen riesgos personales. No tocar ni caminar sobre el material vertido. Evacuar el área. Riesgo de explosión. Garantizar una ventilación adecuada. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido.
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
Precauciones medioambientales	Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura.
Métodos y materiales de limpieza:	
Recuperación	Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes.
Neutralización	No aplica.
Disposición final	Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. No tirar los residuos por el desagüe.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	No aplica.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Clorox Expert Disinfecting Spray

Precauciones para la manipulación segura	Leer y cumplir las recomendaciones del fabricante. Mantener alejado de los alimentos, bebidas y piensos para animales. Evitar la exposición de los recipientes de aerosol a altas temperaturas o a la luz directa del sol. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto u otras fuentes de ignición. No perforar o incinerar, incluso después del uso. El aerosol se evapora y enfría con rapidez y puede causar quemaduras por congelación si entra en contacto con la piel.
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición	Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Cambiar la ropa de trabajo todos los días antes de salir de lugar de trabajo.
Otras precauciones (ventilación)	No aplica.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	No aplica.
Condiciones de almacenamiento seguro	Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).
Sustancias y mezclas incompatibles	Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes.
Material de envase y embalajes recomendados	Conservar únicamente en el recipiente original.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible

Hidróxido de sodio	LPA: 2 mg/m ³
Alcohol etílico	LPP: 875 ppm LPP: 1645 mg/m ³

Elementos de protección personal	Suministrar una estación lavajos y ducha de seguridad. Las prendas de trabajo contaminadas no podrás secarse en el lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Limpie el equipo y el área de trabajo todos los días. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Advertir al personal de las propiedades peligrosas de los productos de limpieza.
Protección respiratoria	No se prevén requisitos específicos en condiciones normales de uso. Si la ventilación es insuficiente, debe utilizarse protección respiratoria adecuada.
Protección para as manos	No hay recomendación específica sobre la protección de las manos.
Protección de ojos	No se requiere protección específica de los ojos durante el uso normal. Utilizar gafas de protección que cumplan con las normas vigentes si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con los ojos es posible.
Protección de piel y cuerpo	El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la piel.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	Suministrar una ventilación adecuada. Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Aerosol.
Apariencia	Aerosol
Color	Incoloro a amarillo pálido..
Olor	Característico.

Clorox Expert Disinfecting Spray

Concentración	No determinado.
pH	No determinado.
Temperatura de ebullición	No determinado.
Punto de inflamación	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Límites de inflamabilidad	No determinado.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad relativa del vapor	No determinado.
Densidad	No determinado.
Solubilidad en agua y otros solventes	No determinado.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable a temperatura normal del ambiente y cuando se usa como se recomienda. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	Evitar la exposición de los recipientes de aerosol a altas temperaturas o a la luz directa del sol. Recipiente presurizado: puede explotar si se calienta.
Materiales incompatibilidades	Ningún material específico o grupo de materiales es probable que reaccione con este producto y cree condiciones peligrosas.
Productos peligrosos de la descomposición	Ninguno a temperatura ambiente.
Productos peligrosos de la combustión	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.
Uso previsto y uso indebido	Desinfectante.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Irritación/corrosión cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por inhalación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	Acuático agudo 2 - H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
Persistencia/degradabilidad	No se conoce la degradabilidad de este producto.
Potencial Bioacumulativo	No hay datos sobre la bioacumulación.
Movilidad en suelo	Este producto contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) que se evaporan fácilmente en todo tipo de superficies.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Clorox Expert Disinfecting Spray

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura

Eliminar los residuos de producto y de los recipientes usados conforme a la reglamentación local.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados

Eliminar los residuos de producto y de los recipientes usados conforme a la reglamentación local.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	ADR	IMDG.	OACI
Numero NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLES	AEROSOLS	AEROSOLS
Clasificación de peligros principal	2.1	2.1	2.1
Clasificación de peligros secundario	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	None	None	None
Peligros ambientales	No	No	No

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	NCh 2245:2015 NCh 2190 NCh 1411/4
Regulaciones internacionales	IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas. IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas. ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Comentarios de revisión	Cambio del nombre del producto.
Fecha de revisión	09/02/2021
Revisión	1
Fecha de la versión anterior:	24/11/2020
Número SDS	989

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.