

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**  
NCh2245:2015

**Kit Renovador de Goma Aerosol**

**Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa**

Identificación del producto químico:	Ninguno conocido.
Nombre comercial:	Kit Renovador de Goma Aerosol
Usos recomendados:	Producto en aerosol para el cuidado de automotores.
Restricciones de uso:	Ninguno conocido
Nombre de la empresa:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección de la empresa:	Avenida del Valle Norte 869, Oficina 403, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago.
Número de teléfono de la empresa:	800200013
Dirección electrónica del proveedor:	<a href="http://www.scjohnson.com">http://www.scjohnson.com</a>
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 2 6353800
Código Interno proveedor (SKU):	609911

**Sección 2: Identificación de los peligros**

Clasificación según NCh382:	Clase 2 división 1
Distintivo según NCh2190:	 
Clasificación según SGA:	GASES INFLAMABLES, Categoría 1
Palabra de advertencia:	Peligro

Etiqueta SGA:	
Señal de seguridad según NCh1411/4:	
Palabra de advertencia:	Peligro
Clasificación específica:	No aplicable
Distintivo específico:	No tiene
Descripción de peligros:	<p>H220: Gas extremadamente inflamable</p> <p><u>Prevención:</u>  P210: mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes/no fumar.</p> <p><u>Intervención:</u>  P377: Fuga de gas inflamado, no apagar las llamas del gas inflamado sino puede hacerse sin riesgo.  P381: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.</p> <p><u>Almacenamiento:</u>  P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.</p>
Consejos de prudencia según clasificación SGA:	
Descripción de peligros específicos:	No tiene
Otros peligros:	No tiene

**Sección 3: Composición/información del/los componente(s)**

Componente	N° CAS	Concentración
Dodecil Bencen Sulfonato de Sodio	25155-30-0	1.0 – 2.0%
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	18 – 25%
Isobutano y propano	75-28-5 74-98-6	11 – 15%
Agua	7732-18-5	64 – 70%

#### Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	Salga al aire fresco. Administre respiración artificial, si es necesario, dar oxígeno y contacte un médico inmediatamente.
Contacto con la piel:	Remueva las prendas contaminadas en un tiempo razonable, lave el área contaminada con abundante agua. Contacte inmediatamente con un médico
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 – 20 minutos y póngase en contacto con un médico.
Ingestión:	No inducir vómito. Contacte un médico.

#### **Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados**

Información general:	Sin información disponible.
Inhalación:	Sin información disponible.
Ingestión:	Sin información disponible.
Contacto con la piel:	Sin información disponible.
Contacto con los ojos:	Sin información disponible.

#### **Síntomas y efectos por sobreexposición**

Inhalación:	Sin información disponible.
Ingestión:	Sin información disponible.
Contacto con la piel:	Sin información disponible.
Contacto con los ojos:	Sin información disponible.

<b><u>Notas especiales para un médico tratante:</u></b>	Sin información disponible.
---	-----------------------------

#### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Espuma Universal, CO <sub>2</sub> , Polvo químico.
Agentes de extinción inapropiados:	Sin información disponible.
Productos que se forman en la combustión y	Sin información disponible.

degradación térmica:	
Peligros específicos asociados:	Sin información disponible.
Métodos específicos de extinción:	Sin información disponible.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	Vestimenta estándar de bombero (incluido equipo de respiración autónomo). Mantener contenida el agua contaminada por la extinción del fuego. Evitar que los residuos generados en el incendio alcancen los desagües o el suelo descubierto.
Otras informaciones:	

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

Precauciones personales y equipo de protección:	No se requieren medidas especiales. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza. No fumar. Procurar que haya una buena aireación. Evitar el contacto con ojos y piel, así como su inhalación.
Procedimientos de emergencia:	Sin información disponible.
Precauciones medioambientales:	Evite el ingreso de aguas contaminadas al alcantarillado y cursos de aguas. Evitar la contaminación de suelos. Contacte con el responsable de protección ambiental.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento:	
<u>Métodos y materiales de limpieza</u>	
Recuperación y neutralización:	Absorba los vertidos con oil-dry, sólidos inertes, tales como arenas, tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Utilizar ventilación adecuada.
Disposición final:	Material contaminado debe ser guardado en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación en lugares autorizados y de acuerdo a la legislación vigente.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:	No fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado de los niños. Evite contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Lavar a fondo luego de su manipuleo.
---	--

Otras precauciones:	Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos. Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.
---------------------	---

Condiciones para el almacenamiento seguro:	Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado. Una vez abiertos los envases, volver a cerrar herméticamente y colocarlos en posición vertical para evitar derrames. Manténgase en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Medidas técnicas:	Usar ventilación adecuada.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Sin información disponible.
Material de envase y/o embalaje:	Consérvese en el envase original. Proteger del daño físico el envase y la etiqueta. Producto presurizado, no perforar, no incinerar, no exponer a temperaturas superiores a 50 °C

### Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Medidas de ingeniería:	Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante un buena extracción – ventilación local y un buen sistema general de extracción.
Elementos de protección personal:	
Protección respiratoria:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso. En caso de sr necesario la selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. <u>Protección de manos:</u>
Protección de cutánea:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso. En caso de ser necesario se recomienda guantes de hule butílico, guantes de goma natural. Tomar nota de la información dada por el fabricante a cerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). <u>Protección del cuerpo:</u>
Protección de ojos/cara:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso. En caso de ser necesario se recomienda usar gafas protectoras con cubiertas laterales contra productos químicos.

Consideraciones generales sobre higiene:	Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos. Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.
--	---

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:	Estado físico: Dispensado como niebla fina.
---------------------------	---

pH:	Color: Lechoso.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Olor: No definido.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	No aplica.
Punto de inflamación:	No disponible para este tipo de producto.
Límites inferior de explosividad:	No disponible para este tipo de producto.
Límites superior de explosividad:	No disponible para este tipo de producto.
Presión de vapor:	No disponible para este tipo de producto.
Densidad:	No disponible para este tipo de producto.
Solubilidad(es):	Dispersable.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible para este tipo de producto.
Temperatura de autoignición:	No disponible para este tipo de producto.
Temperatura de descomposición:	No disponible para este tipo de producto.
Umbral de olor:	No disponible para este tipo de producto.
Tasa de evaporación:	No disponible para este tipo de producto.
Inflamabilidad:	No disponible para este tipo de producto.
Viscosidad:	No disponible para este tipo de producto.
<b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>	
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reactividad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Sin información disponible.
Condiciones que se deben evitar:	Sin información disponible.
Materiales incompatibles:	Sin información disponible.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases normales de la combustión. Humos acres y vapores irritantes
<b>Sección 11: Información toxicológica</b>	
Toxicidad aguda oral (DL50):	Sin información disponible.
Toxicidad aguda por inhalación (CL50).	Sin información disponible.
Toxicidad dérmica aguda	Sin información disponible.
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
<u>Sensibilización:</u>	
Piel:	Ninguna conocida.
Respiratoria:	Ninguna conocida.
Carcinogenicidad:	Ninguna conocida.
Mutagenicidad en células germinales:	Ninguna conocida.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna conocida.
Teratogenicidad:	Ninguna conocida.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Ninguna conocida.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.
Peligro de aspiración:	Sin información disponible.
<u>Efectos agudos potenciales en la salud</u>	
Contacto con los ojos:	Sin información disponible.
Inhalación:	Sin información disponible.
Contacto con la piel:	Sin información disponible.

### Sección 12: Información ecológica

Toxicidad Oral Aguda LD50	Sin información disponible.
Toxicidad dérmica aguda LD50	Sin información disponible.
Toxicidad aguda por inhalación	Sin información disponible.
Persistencia y degradabilidad:	Sin información disponible.
Potencial bioacumulativo:	Sin información disponible.
Movilidad en suelo:	Sin información disponible.
Resultado de la valoración PBT y mPmB:	Sin información disponible.
Otros efectos adversos:	Sin información disponible.

### Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos:	Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales vigentes.
Envase, embalaje y material contaminado:	Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales vigentes. Los contenedores vacíos son reciclables.

### Sección 14: Información sobre el transporte

Regulaciones:

Modalidad de transporte		
Terrestre	Marítima	Aérea

Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosol	Aerosol	Aerosol
Clasificación de peligro primario NU	2	2	2
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78,

Anexo II, y con IBC Code:

No disponible

### Sección 15: Información reglamentaria

#### Regulaciones nacionales:

D.S. 298 “Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos”.

D.S. 43 “Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”.

NCh 2190 Of.2003 “Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos”.

NCh 382 Of.2013 “Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas”.

NCh 2245 “Hojas de Seguridad para Productos Químicos – Contenido y Orden de las Secciones”.

#### Regulaciones internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

### Sección 16: Otras informaciones

**Control de cambios:** En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

#### Abreviaturas y acrónimos:

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.

LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).

ATE: Estimación de la toxicidad aguda.

UN – Organización de las Naciones Unidas.

ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.

IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA – Asociación internacional de transporte aéreo.

ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization).

NPFA – Asociación Nacional de protección Contra el Fuego (National Fire Protection Association)

NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud Ocupacional ( National Institute for Occupational Safety and Health)

OEL – Limite de Exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit).

OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration), una agencia del Departamento de Trabajo de E. U.

PEL – Límite Exposición Permisible

PPE – Equipo de Protección personal (Personal Protective Equipment)

RTK – Derecho a Saber (Right to Know)

TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)

TWA – Promedio Ponderado en el Tiempo Time – weighted Average

WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System).

HDS – Hoja de Seguridad.

VEL – Valor Límite Umbral

ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.



**Referencias:**

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	20 marzo 2017	SQ Ingeniería		