

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

NCh2245:2015

**MM Gel Activo Lav 12x500ml**

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

Identificación del producto químico:	MM Gel Activo Lav 12x500ml
Usos recomendados:	Limpiador para sanitarios.
Restricciones de uso:	Sin información disponible.
Nombre de la empresa:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección de la empresa:	Av. del Valle Norte 869, Oficina 403 Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono de la empresa:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Dirección electrónica de la empresa:	WWW.SCJOHNSON.COM
Teléfono de emergencia:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800
Código SKU:	319509

**Sección 2: Identificación de los peligros**

Clasificación según NCh382:	No tiene
Distintivo según NCh2190:	No tiene
Clasificación según SGA:	No tiene
Palabra de advertencia:	No tiene
Etiqueta SGA:	No tiene.
Señal de seguridad según NCh1411/4:	No tiene.
Descripción de peligro:	No tiene
Clasificación específica:	No tiene
Distintivo específico:	No tiene
Consejos de prudencia según clasificación SGA:	No tiene

### Sección 3: Composición/información de los componentes

Mezcla:

Componente	Rango de concentración	Número CAS
Cloruro de alquildimetilbencilamonio	0.10 - 1.00	68391-01-5

### Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	Desplazar al aire libre. Si no está respirando, suministre respiración artificial. Consultar inmediatamente un médico.
Contacto con la piel:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar inmediatamente un médico. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
Contacto con los ojos:	Proteja el ojo no dañado. Quítese los lentes de contacto. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar inmediatamente un médico.
Ingestión:	Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
<b>Notas especiales para un médico tratante:</b>	Sin información disponible.

### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Medio de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego.	Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.
Peligros de fuego y de explosión no usuales.	El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.

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

Precauciones individuales:	Use equipo de protección personal.
Precauciones ambientales:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. Empape con material absorbente inerte.
Medidas de limpieza:	Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Información s/ precauciones:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Úsele únicamente como se indica. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
Otros requisitos de almacenamiento:	Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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

Límites de exposición: No han sido establecidos los límites de exposición de ACGIH o de OSHA para este producto ni los compuestos que deben informarse, a menos que se indiquen en la tabla de arriba.

Controles de exposición:

Protección respiratoria:	Utilizar solamente con una buena ventilación. Las cantidades importantes de neblinas/vapores pueden controlarse con ventilación de descarga local o protección respiratoria.
Protección de cutánea:	Guantes de goma. Botas de goma.
Protección de ojos/cara:	Usar anteojos de seguridad resistentes a salpicaduras químicas.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:	Estado físico: Líquido Color: Púrpura Olor: Floral
pH:	3.5 – 4.5
Punto de fusión/punto de congelamiento:	32 °C
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Sin información disponible.
Punto de inflamación:	No se inflama
Límites de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	1.000 - 1.005 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible.
Umbral de olor:	Sin información disponible.
Tasa de evaporación:	Sin información disponible.
Inflamabilidad:	El producto no es inflamable.
Viscosidad:	Dinámica 175 - 500 cps a 20 °C

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Sin información disponible.
Reacciones peligrosas:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar:	Fuentes directas de calor.
Materiales incompatibles:	No conocidos.
Productos de descomposición/combustión peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

### Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Dermal DL50 estimado > 5.000 mg/kg Oral DL50 estimado > 5.000 mg/kg Inhalación LD50 preferido (vapor) Estimada > 5.08 mg/l
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	No conocido para ser sensitizer.
Piel:	Sin información disponible.
Respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	Ninguna Anticipada.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna Anticipada.
Teratogenicidad:	Ninguna Anticipada.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Sin información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.
Peligro de inhalación:	Sin información disponible.
Toxicocinética:	Sin información disponible.
Metabolismo:	Sin información disponible.
Distribución:	Sin información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin información disponible.
Disrupción endocrina:	Sin información disponible.
Neurotoxicidad:	Sin información disponible.
Inmunotoxicidad:	Sin información disponible.
“Síntomas relacionados”:	Sin información disponible.
Toxicidad subaguda hasta crónica:	Sin información disponible.
Indicaciones toxicológicas adicionales:	Sin información disponible.
Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):	Sin información disponible.
Toxicidad por dosis repetidas:	Sin información disponible.

**Sección 12: Información ecológica**

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Sin información disponible.
Persistencia y degradabilidad:	Sin información disponible.
Potencial bioacumulativo:	Sin información disponible.
Movilidad en suelo:	Sin información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente:	Sin información disponible.

**Sección 13: Información sobre la disposición final**

Residuos:	Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos..
Envase, embalaje y material contaminado:	Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

**Sección 14: Información sobre el transporte**

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Designación oficial de transporte	no regulado	no regulado	no regulado
Clasificación de peligro primario NU	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
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”.  
 D.S. N°148 “Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos”.  
 Resolución 408 EXENTA “Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud”.

**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
---------	-------------------	-----------	----------	----------

NCh 2245:15

MM Gel Activo Lav 12x500ml

Página 8 de 8

1.0	03 Diciembre 2020	Daniela Inostroza V.		
-----	-------------------	----------------------	--	--