

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

D.S. N°57/2019

BLEM Multi Repuesto Citrus 400ml /15
Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	BLEM Multi Repuesto Citrus 400ml /15
Usos pertinentes identificados:	Limpiador/Abrillantador para Muebles.
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:	GUPerez@scj.com
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según D.S. 57:	Peligros físicos: LÍQUIDOS INFLAMABLES, CATEGORIA 4. Peligros a la salud: No tiene Peligros al medio ambiente: No tiene
Palabra de advertencia:	Atención.
Etiqueta según D.S. 57:	Sin símbolo.
Indicación de peligro:	H227 : Líquido combustible.
Clasificación específica:	No tiene
Distintivo específico:	No tiene
Consejos de prudencia según clasificación D.S. 57:	Prevención: P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P280: Usar guante y equipo de protección para los ojos/la cara. Intervención: P370 + P378: En caso de incendio: utilizar ... para la Extinción. Almacenamiento: 403: Almacenar en un lugar bien ventilado. Eliminación:

Otros peligros:		P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a reglamentación local.	No tiene.						
Sección 3: Composición/información de los componentes									
Mezcla:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre químico</th> <th>No. CAS</th> <th>Por ciento en peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alcohol etílico</td> <td>64-17-5</td> <td>0.10 - 1.00</td> </tr> </tbody> </table>				Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso	Alcohol etílico	64-17-5	0.10 - 1.00
Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso							
Alcohol etílico	64-17-5	0.10 - 1.00							
Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com									
Sección 4: Primeros auxilios									
Inhalación:	No se requieren cuidados especiales.								
Contacto con la piel:	No se requieren cuidados especiales.								
Contacto con los ojos:	No se requieren cuidados especiales.								
Ingestión:	No se requieren cuidados especiales.								
Síntomas:	Sin información disponible.								
Efectos agudos:	Sin información disponible.								
Efectos retardados:	Sin información disponible.								
<u>Atención médica y tratamientos especiales que deben aplicarse inmediatamente:</u>	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.	Sin información disponible.								
Peligros específicos derivados de la sustancia:	Líquido inflamable. Los vapores son más pesado que el aire y pueden propagarse hasta una fuente de ignición y prender fuego. Los vaciados líquidos en alcantarillas pueden crear peligros de fuego/explosión. El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.								

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio:	Aunque este producto tiene un punto de inflamación superior 200°F (93°C), constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Combatir el incendio a distancia tomando las precauciones normales. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considérese su contención para prevenir la propagación del fuego. Procedimiento estándar para incendios químicos. 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..
Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Retire todas las fuentes de ignición. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones para el medio ambiente:	Use equipo de protección personal. Lavarase cuidadosamente después de la manipulación. Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
Métodos y material de contención y de limpieza:	Solo usar con equipo que no generan chispa. Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Referencia a otras secciones:	Ver sección 13.
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. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
Usos específicos finales:	Limpiador/Abrillantador para Muebles

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición según D.S. 594: Etanol 1645 mg/m³ – 875 ppm (límite permisible ponderado).

Controles de exposición:

Protección respiratoria:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

Protección de cutánea:

No se requieren cuidados especiales.

Protección de ojos/cara:

No se requieren cuidados especiales.

Otros:

Gafas protectoras con cubiertas laterales

Peligros térmicos:

Sin información disponible

Medidas de control ambiental:

Sin información disponible

Sin información disponible

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:

Estado físico: Líquido

Color: Claro

Olor: Fruta cítrica.

pH:

6.0 - 7.0 a 20°C.

Punto de fusión/punto de congelamiento:

Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:

Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de inflamación:

64 °C

Método: (TCC)

Límites de explosividad:

Sin información disponible.

Presión de vapor:

Sin información disponible.

Densidad:

0.99 g/cm³ a 20 °C

Densidad de vapor:

Sin información disponible.

Solubilidad:

Totalmente soluble.

Coeficiente 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:	Sin información disponible.
Propiedades comburentes:	Sin información disponible.
Propiedades explosivas:	Sin información disponible.
Viscosidad:	Similar al agua.
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química:	Dato no aportado por el fabricante.
Reactividad:	Dato no aportado por el fabricante.
Reacciones peligrosas:	Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
Condiciones que se deben evitar:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes.
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):	Oral DL50 Estimada > 5,000 mg/kg Inhalación LC50 Estimada > 10 mg/l Dermal DL50 Estimada > 5,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización piel/respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad reproductiva:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Mutagenicidad:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Sin información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.
Peligro de aspiración:	Sin información disponible.

Sección 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):

Toxicidad para peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethyl alcohol	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethyl alcohol	Ensayo estático CL50	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethyl alcohol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga dulceacuicola)	275 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad:

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Ethyl alcohol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo:

Componente	Factor de bioconcentración (BCF)	Coefficiente de partición n-octanol/agua (log)
Ethyl alcohol	3.2 estimado	-0.35 Estimada

Movilidad en suelo:

Componente	Punto final	Valor
Ethyl alcohol	KOC (Coeficiente de reparto carbono orgánico-agua)	1

Otros efectos sobre el medio ambiente:	No cumple con los criterios de PBT y vPvB.																																			
Sección 13: Información sobre la disposición final																																				
Residuos:	Consumidor debe desechar residuos con empresa de transporte y disposición debidamente autorizada de acuerdo al D.S. 148.																																			
Envase, embalaje y material contaminado:	Consumidor debe desechar envases con empresa de transporte y disposición debidamente autorizada de acuerdo al D.S. 148.																																			
Sección 14: Información sobre el transporte																																				
Regulaciones:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2"></th><th colspan="3">Modalidad de transporte</th></tr> <tr> <th>Terrestre</th><th>Marítima</th><th>Aérea</th></tr> <tr> <td>Número NU</td><td>Ninguno(a).</td><td>Ninguno(a).</td><td>Ninguno(a).</td></tr> <tr> <td>Designación oficial de transporte</td><td>No regulado</td><td>No regulado</td><td>No regulado</td></tr> <tr> <td>Clasificación de peligro primario NU</td><td>Ninguno(a).</td><td>Ninguno(a).</td><td>Ninguno(a).</td></tr> <tr> <td>Clasificación de peligro secundario NU</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Grupo de embalaje/envase</td><td>Ninguno(a).</td><td>Ninguno(a).</td><td>Ninguno(a).</td></tr> <tr> <td>Peligros ambientales</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Precauciones especiales</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>		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	-	-	-
	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. 43 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas". D.S. N°148 "Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos". D.S.N°57 Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. RES. N°777/21 Y LISTA DE SUSTANCIAS D.S. 594/99.																																				
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	12 agosto 2025	Daniela Inostroza		