


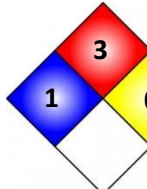
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
NCh2245:2015

20% Icaridin (Synergia) Gel- BR

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	20% Icaridin (Synergia) Gel- BR
Usos recomendados:	Repelente de Insectos.
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

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	Clase 3.
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	No tiene.
Palabra de advertencia:	No tiene.
Etiqueta SGA:	No tiene.
Señal de seguridad según NCh1411/4:	

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

Químicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	CAS No.	% en peso
Icaridine	119515-38-7	10.00 - 30.00
Etanol	64-17-5	30.00 - 60.00

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:	Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación. Si sospecha que puede presentar una reacción a este producto, deje de usarlo y quítese la ropa contaminada.
Contacto con los ojos:	Enjuagar con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Ingestión:	Enjuague la boca con agua.
Notas especiales para un médico tratante:	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.	Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. 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. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. Arde con llama incolora.

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

Precauciones personales para la manipulación:	Use equipo de protección personal. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Precaución al medio ambiente:	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. Empapar con material absorbente inerte.
Método de limpieza:	Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Información s/ precauciones:	Evitar el contacto con los ojos y los labios. Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Otros requisitos de almacenamiento:	Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Mezcla:

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Etanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Controles de exposición:

Protección respiratoria:	No vaporizar en áreas cerradas.
Protección de cutánea:	No se requieren cuidados especiales.
Protección de ojos/cara:	No se requieren cuidados especiales.
Medidas de ingeniería:	Sin información disponible.
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: Gel Color: Incoloro Olor: Disolvente
pH:	7.0 - 8.35 a 20 °C
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Sin información disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Sin información disponible. >= 22 °C
Punto de inflamación:	>= 71.6 °F Método: vado cerrado de Pensky Martens
Límites de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	0.94 a 1.00 g/ml a 20 °C
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Sin información disponible.
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:	No mantiene la combustión.
Viscosidad:	8,500 - 12,500 mPa.s

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Sin información disponible.
Reacciones peligrosas:	Sin información disponible.
Condiciones que se deben evitar:	Sin información disponible.
Materiales incompatibles:	No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
Productos de descomposición/combustión peligrosos:	Sin información disponible.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Oral DL50 estimado > 5,000 mg/kg Inhalación CL50 estimado > 5 mg/l Dermal DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	No es sensibilizante para la piel.
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:	Basura de pesticidas. 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

El producto no se clasifica como sustancia peligrosa.

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	1170	1170	1170
Designación oficial de transporte	Solución de etanol (Alcohol etílico)	Solución de etanol (Alcohol etílico)	Solución de etanol (Alcohol etílico)
Clasificación de peligro primario NU	3	3	3
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
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
1.0	17 agosto 2022	Daniela Inostroza		