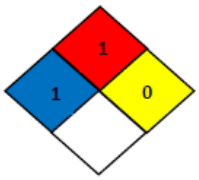
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

DECRETO N°57/2019- NCH 2245/2021
Glade AN TriPack Lim Ed 1 Coco
Número de HDS 350000045090

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico:	Glade AN TriPack Lim Ed 1 Coco
Usos pertinentes identificados:	Ambientador
Restricciones de uso:	No mezclar con otros productos
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 SGA (GHS)	H227: Líquido combustible H320: Provoca irritación ocular
Etiqueta SGA	Sin etiqueta
Palabra de advertencia	Atención
NCH 2190	No Aplica
Señal de Seguridad NCh1411/4	
Frases de precaución:	P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación P280: Usar protección pata los ojos P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las 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
Peligros específicos:	Líquido combustible. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y desplazarse a nivel del suelo hasta una fuente de ignición, pudiendo provocar incendio. El contacto directo con los ojos puede generar irritación. No se esperan reacciones peligrosas si el producto se utiliza conforme a las instrucciones indicadas.

Sección 3: Composición/ información de los componentes

Mezcla o Sustancia pura: Mezcla

Nombre químico	CAS No.	% en peso
2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro	104-50-7	10.00 – 30.00%
Linalol	78-70-6	5.00 – 10.00%
2,6 Dimetiloct 7 en 2-ol	18479-58-8	1.00 – 5.00%
Tetrahidro-2-isobutik-4metilpiran-4-ol	63500-71-0	1.00 – 5.00%

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	No se requieren cuidados especiales
Contacto con la piel:	No se requieren cuidados especiales
Contacto con los ojos:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
Ingestión:	No se requieren cuidados especiales
Efectos agudos previstos:	Puede provocar irritación ocular leve a moderada. La ingestión accidental puede causar malestar gastrointestinal transitorio. No se esperan efectos agudos graves si el producto se utiliza según lo indicado
Efectos retardados previstos:	No se conocen efectos retardados
Síntomas/ efectos más importantes	Irritación ocular, posible irritación leve de la piel y malestar abdominal en caso de ingestión accidental. No se esperan otros síntomas significativos
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No se requieren medidas de protección especiales. Se recomienda evitar el contacto directo con el producto y aplicar prácticas generales de higiene. En caso de exposición significativa, utilizar equipo de protección personal básico conforme a las prácticas de seguridad industrial

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono
Agentes de extinción inadecuados:	No utilizar chorro compacto de agua, ya que puede dispersar el producto y favorecer la propagación del fuego
Productos peligros que se liberan de la combustión y degradación térmica:	Durante la combustión pueden generarse humos tóxicos, como óxidos de azufre, monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO_2), además de otros gases irritantes
Peligros específicos asociados:	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. No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. El envase puede fundirse y

	rezumarse en el calor del fuego
Métodos específicos de extinción:	Combatir el incendio a una distancia segura, considerando la dirección del viento. Enfriar los envases expuestos al fuego mediante agua pulverizada para evitar sobrepresión y ruptura. Contener el escurrimiento del agua de extinción cuando sea posible, para evitar la propagación del producto
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos:	Utilizar equipo de protección personal completo y equipo de respiración autónomo de presión positiva. Evitar la inhalación de humos, gases y vapores generados durante la combustión. En caso de incendio y/o explosión, no respirar los humos
Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental	
Precauciones personales:	Retire todas las fuentes de ignición
Equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Usar guantes y gafas o lentes protectores en caso de derrames de grandes proporciones
Precauciones ambientales:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:	Contenedor el producto con materiales inerte y no combustibles (arena, tierra etc.)
Métodos y materiales de limpieza:	Solo usar con equipo que no generan chispa. Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Medidas generales de higiene en el trabajo:	Lavar manos después del manejo. No comer beber o fumar durante la manipulación o uso del producto
Referencias a otras secciones:	Consultar la Sección 8 (Controles de exposición/protección personal) para más detalles sobre el uso de EPP, y la Sección 13 (Consideraciones sobre eliminación) para el manejo de residuos generados por derrames
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Precauciones para una manipulación segura:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa Ver sección 8 para el equipo de protección personal Úsese únicamente como se indica MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:	Minimizar el contacto prolongado o masivo del producto
Otras precauciones (ventilación):	Ventilación general adecuada en áreas de manipulación o cerradas
Prevención del contacto con sustancias incompatibles:	No mezclar con producto fuertes, ácidos u oxidantes, ya que puede generar reacciones peligrosas
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Almacenar el lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases bien cerrados, en posición vertical. Separar de alimentos en general
Material de envase y embalajes recomendados:	Envases originales bien cerrados

Sección 8: Control de exposición/ protección personal

Límites de exposición de acuerdo con el Decreto 594: No establecidos bajo la normativa chilena
LPP:

Componentes	No. CAS	Mg/m3	ppm	Non- standard units	Base
2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro	104-50-7	---	--	----	---
Linalol	78-70-6	---	--	----	---
2,6 Dimetiloct 7 en 2-ol	18479-58-8	---	--	----	---
Tetrahidro-2-isobutik-4metilpiran-4-ol	63500-71-0	---	--	----	---

Concentración máxima permisible	N/A
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	No se requieren cuidados especiales
Protección para las manos:	En uso doméstico guantes adecuados
Protección de ojos y cara:	Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de piel y cuerpo:	No se requieren cuidados especiales
Controles de exposición ambiental:	Evitar la liberación del producto al medio ambiente fuera de su uso normal. Prevenir descargas no controladas a cuerpos de agua, alcantarillados o suelos
Medidas de ingeniería para reducción de exposición:	Mantener una ventilación adecuada en las áreas de uso y almacenamiento. Cuando sea necesario, implementar sistemas de ventilación local o general para mantener las concentraciones de vapores dentro de niveles aceptables

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico (aspecto):	Liquido
Apariencia, color, olor:	Incolora a amarillo claro/ frutal, fresco
Concentración:	Sin datos disponibles
pH:	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición:	70 – 140° C
Punto de inflamación:	87° C Método (ASTM D 93)
Punto de fusión:	>-20° C
Límites de inflamabilidad:	Sostiene la combustión
Temperatura de autoignición:	No auto inflamable
Presión de vapor:	0.2300 mmHg a 20° C
Tasa de evaporización:	Test no aplicable para este tipo de producto
Densidad relativa:	0.9550 g/cm3 a 25° C
Densidad de vapor:	>1
Solubilidad:	Inmiscible
Viscosidad:	<5 cps a 20° c
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No es necesario, ya que el producto es una mezcla
Propiedades explosivas:	No determinado ya que no afecta a la clasificación de inflamabilidad del líquido. El punto de inflamación se utiliza para la clasificación de líquidos inflamables
Propiedades comburentes:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. No

	requerido
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Reactividad:	Estable bajo condiciones normales en su uso y almacenamiento
Estabilidad química:	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas
Condiciones que se deben evitar:	Calor, llamas y chispas
Materiales incompatibles:	Bases fuertes, hipoclorito de sodio (lejía). No mezclar con otros productos de limpieza
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes
Referencias a otras secciones:	Ver sección 5 en equipos de protección Ver sección 6 en precauciones adicionales
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50, LC50):	Oral aguda: DL50 = >5000 mg/kg Inhalatoria aguda: CL50 = >10 mg/L Dérmica aguda: DL50 >5000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Puede causar leve irritación ocular; no clasificado como causante de lesiones oculares graves
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Carcinogenicidad:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Toxicidad para la reproducción	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Toxicidad específica en determinados órganos–exposición única	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Peligro de aspiración	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Sección 12: Información ecotoxicología.	
Toxicidad:	**Peces:** **2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro**: Sin datos disponibles **Linalol**: CL50 Trucha irisada 27.8 mg/l (96h) **2,6 Dimetiloct 7 en 2-ol:** CL50 Trucha irisada 27.8 mg/l (96h) **Tetrahidro-2-isobutik-4metilpiran-4-ol:** CL50 Trucha irisada 354 mg/l (96h) **Invertebrados acuáticos:** **2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro**: Sin datos disponibles **Linalol:** CE50 Daphnia magna 20 mg/l (48h) **2,6 Dimetiloct 7 en 2-ol** : CE50 Daphnia magna 38 mg/l (48h) **Tetrahidro-2-isobutik-4metilpiran-4-ol:** CE50 Daphnia magna 320 mg/l (48h) **Plantas acuáticas:**

	2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro: Sin datos disponibles **Linalol:** CE50 Alga verde 157.7 mg/l (96h) **2,6 Dimetiloct 7 en 2-ol**: CE50 Alga verde 80 mg/l (72h) **Tetrahidro-2-isobutik-4metilpiran-4-ol:** CE50 Alga verde >94 mg/l (72h)
Persistencia/degradabilidad:	2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro: Sin datos disponibles Para los demás componentes se considera: Fácilmente biodegradable en 28 días (64.2 a 72%)
Potencial bioacumulación:	2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro: Sin datos disponibles Para los demás componentes el factor de BCF los valores son >100, bajo potencial de bioacumulación
Movilidad en suelo:	2(3H)-Furanona, 5-butil-dihidro: Sin datos disponibles Linalol: de acuerdo con el valor de KOC, tiene alta movilidad en el suelo (75 estimado) Para los otros componentes el valor de KOC es bajo indica una Muy alta movilidad en el suelo (1.4 – 2.25)
Otros efectos adversos:	No conocidos

Sección 13: Información sobre disposición final

Métodos para el tratamiento de residuos	Se debe desechar de acuerdo con la normativa legal vigente DS 148 del MINSAL
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados:	Puede desechar el producto a la basura o reciclar en la medida de lo posible

Sección 14: Información sobre el transporte

Producto No Regulado

Regulaciones:	**Modalidad de transporte**		
	Terrestre/ Dto. 298/43/57	**Marítima/ IMGD**	**Aérea/ ICAO/IATA**
Número NU	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	N/A	N/A	N/A
Clasificación de peligro primario NU	N/A	N/A	N/A
Clasificación de peligro secundario NU	N/A	N/A	N/A
Grupo de embalaje/envase	N/A	N/A	N/A
NCH 2190	**No Aplica**		
Peligros ambientales	N/A	N/A	N/A
Precauciones especiales	N/A	N/A	N/A

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code:	No aplica

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:
Decreto N°148 “Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos”
Decreto 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.
Referencias: GHS, OSHA, WHMIS, IMDG, IATA

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)
ETA: 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
EPP – Equipo de Protección personal
DAS – Derecho a Saber
TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)
SGA – Sistema Global Armonizado
HDS – Hoja de Seguridad

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 de elaboración	Elaborada	Revisado	Aprobado
01	Diciembre 2025	MSM	Jairo Zuñiga	Raul Morillo