

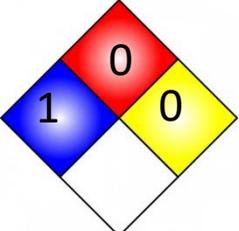
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
NCh2245:2015**

MMGI d Adh Clnr1Strip 4in1 Lav 6_12_8.2g

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

| | |
|---|--|
| Identificación del producto químico: | No disponible |
| Nombre comercial del producto: | MMGI d Adh Clnr1Strip 4in1 Lav 6_12_8.2g |
| Usos recomendados: | Limpiador para sanitarios. |
| Restricciones de uso: | No disponible |
| Nombre del proveedor: | S.C. Johnson & Son Chile Ltda. |
| Dirección del proveedor: | Av. Del Valle 869, Of 403, Ciudad Empresarial Huechuraba Santiago |
| Número de teléfono del proveedor: | +56223705100 |
| Número de teléfono de emergencia en Chile: | +56223705100 |
| Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC) : | 226353800 |
| Información del fabricante: | S.C. Johnson & Son Chile Ltda. S.A.I.C. |
| Dirección electrónica del proveedor | www.whatsinsidescjohnson.com |
| Código Interno Proveedor | 666883 |

Sección 2: Identificación de los peligros

| | |
|-------------------------------------|--|
| Clasificación según NCh382: | <i>No tiene</i> |
| Distintivo según NCh2190: | <i>No tiene</i> |
| Clasificación según SGA: | <i>H303: Puede ser nocivo, categoría 5</i> |
| Etiqueta SGA: | <i>No tiene</i> |
| Señal de seguridad según NCh1411/4: |  |

NCh 2245:15

Clasificación específica: *No aplicable*

distintivo específico: *No tiene*

Descripción de peligros: *Ingestion: Puede ocasionar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Puede causar malestar abdominal
Piel: El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y provocar una irritación.*

Descripción de peligros específicos:

Consejos de prudencia:

Sección 3: Composición/información de los componentes

| Componente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Denominación química sistemática | Sodium dodecylbenzene sulfonate | Sodium sulfate | Alkyl polyglycoside | Alkylpolyglycoside C10-16 | Fragancia - Secreto Comercial |
| Nombre común o genérico | No tiene | No tiene | No tiene | No tiene | No tiene |
| Rango de concentración | 30-60 % | 10 – 30 % | 1 – 5 % | 1 – 5 % | 1 – 5 % |
| Número CAS | 25155-30-0 | 7757-82-6 | 68515-73-1 | 110615-47-9 | Mezcla |

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación: No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel: Enjuague con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico.

Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consultar inmediatamente un médico.
Sin datos disponibles.

Efectos agudos previstos: Sin datos disponibles.

Efectos retardados previstos: Sin datos disponibles.

Síntomas/efectos más importantes: Sin datos disponibles.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios: Sin datos disponibles.

Notas especiales para un médico tratante: Sin datos disponibles.

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 inapropiados: Sin datos disponibles

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: Sin datos disponibles.

Peligros específicos asociados: Sin datos disponibles.

NCh 2245:15

| | |
|--|------------------------|
| Métodos específicos de extinción: | Sin datos disponibles. |
| Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos: | Sin datos disponibles. |
| Equipo de protección personal para el combate de fuego: | Sin datos disponibles. |
| Información adicional: Combatir el incendio a distancia tomando las precauciones normales. Procedimiento estándar para incendios químicos. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. | |

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

| | |
|--|---|
| Precauciones personales: | No se requieren precauciones especiales. |
| Equipo de protección: | Sin datos disponibles. |
| Procedimientos de emergencia: | Sin datos disponibles. |
| Precauciones medioambientales: | Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. |
| Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento: | Sin datos disponibles. |
| Métodos y materiales de limpieza | |
| Recuperación: | Sin datos disponibles. |
| Neutralización: | Sin datos Disponibles. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. |
| Disposición final: | Limpia los residuos del lugar del derrame. |
| Medidas adicionales de prevención de desastres: | Sin datos disponibles. |

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|---|
| Manipulación | |
| Precauciones para la manipulación segura: | Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. |
| Medidas operacionales y técnicas: | Sin datos disponibles. |
| Otras precauciones: | Sin datos disponibles. |
| Prevención del contacto: | Sin datos disponibles. |
| Almacenamiento | |
| Condiciones para el almacenamiento seguro: | Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
| Medidas técnicas: | Sin datos disponibles. |
| Sustancias y mezclas incompatibles: | Sin datos disponibles. |
| Material de envase y/o embalaje: | Sin datos disponibles. |

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

| | |
|----------------------------------|--|
| Concentración máxima permisible: | |
|----------------------------------|--|

NCh 2245:15

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.

Elementos de protección personal

Protección respiratoria:

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de manos:

No se requieren cuidados especiales.

Protección de ojos:

No se requieren cuidados especiales.

Protección de la piel y el cuerpo:

No se requieren cuidados especiales.

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

Estado físico:

Sólido.

Forma en que se presenta:

No disponible.

Color:

Azul claro.

Olor:

Floral.

pH:

Test no aplicable para este tipo de producto.

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:

Test no aplicable para este tipo de producto.

Límites de explosividad:

Test no aplicable para este tipo de producto.

Presión de vapor:

Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad relativa del vapor (aire = 1):

Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad:

Test no aplicable para este tipo de producto.

Solubilidad(es):

Sin datos disponibles.

Temperatura de auto ignición:

Test no aplicable para este tipo de producto.

Temperatura de descomposición:

Sin datos disponibles.

Umbral de olor:

Sin datos disponibles.

Tasa de evaporación:

Sin datos disponibles.

Inflamabilidad:

No sostiene la combustión.

Viscosidad:

Test no aplicable para este tipo de producto. (Viscosidad cinemática).

Test no aplicable para este tipo de producto. (Viscosidad dinámica).

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:

Sin datos disponibles.

NCh 2245:15

| | |
|---|---|
| Reacciones peligrosas: | Sin datos disponibles. |
| Condiciones que se deben evitar: | Fuentes directas de calor. |
| Materiales incompatibles: | Sin datos disponibles. |
| Productos de descomposición peligrosos: | La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. |

Sección 11: Información toxicológica

| | |
|--|---|
| Toxicidad oral aguda (LD50): | GHS LD50 Calculado 3,658 mg/kg. |
| Toxicidad aguda por inhalación (LD50): | GHS LC50 (dust and mist) Calculado 2.999 mg/l |
| Toxicidad dérmica aguda (LD50): | GHS LD50 Calculado 2.,000 mg/kg |
| Toxicidad aguda (LD50) y LC50): | Sin datos disponibles. |
| Toxicidad aguda por inhalación (LC50): | Sin datos disponibles. |
| Irritación/corrosión cutánea: | Sin datos disponibles. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular: | Sin datos disponibles. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No conocido para sensitizer. |
| Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i> : | Ninguna anticipada. |
| Carcinogenicidad: | Ninguna anticipada. |
| Toxicidad reproductiva: | Sin datos disponibles. |
| Toxicidad específica en órganos particulares exposición única: | Sin datos disponibles. |
| Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas: | Sin datos disponibles. |
| Peligro de inhalación: | Sin datos disponibles. |
| Toxicocinética: | Sin datos disponibles. |
| Metabolismo: | Sin datos disponibles. |
| Distribución: | Sin datos disponibles. |
| Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): | Sin datos disponibles. |
| Disrupción endocrina: | Sin datos disponibles. |
| Neurotoxicidad: | Sin datos disponibles. |
| Inmunotoxicidad: | Sin datos disponibles. |
| “Síntomas relacionados” | Sin datos disponibles. |

Sección 12: Información ecológica

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Ecotoxicidad (EC, IC y LC): | Sin datos disponibles. |
| Persistencia y degradabilidad | Sin datos disponibles. |
| Potencial bioacumulativo | Sin datos disponibles. |
| Movilidad en suelo | Sin datos disponibles. |

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos: Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.
 Envase y embalaje contaminados: Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.
 Material contaminado: Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.

Sección 14: Información sobre el transporte

| | Modalidad de transporte | | |
|--|-------------------------|-------------|-------------|
| | Terrestre | Marítima | Aérea |
| Regulaciones: | US DOT | IMDG | ICAO/IATA |
| Número NU | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Designación oficial de transporte | No regulado | No regulado | No regulado |
| 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 | No | No | No |
| Peligros ambientales | No | No | No |
| Precauciones especiales | No | No | No |

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

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".

Regulaciones internacionales:

Sin datos disponibles

Sección 16: Otras informaciones

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

Texto completo de las frases de riesgo

NCh 2245:15

R11 Fácilmente inflamable
 R36 Irrita los ojos.
 R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
 Indicaciones de peligro completas
 EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

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).
 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.
 HDS – Hoja de Seguridad.

Referencias:

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo 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 | HDS Elaborada | Revisada | Aprobada |
|---------|-------------------|--------------------|----------|----------|
| 1.0 | 25 Noviembre 2016 | SQ Ingeniería Ltda | | |