

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Ladrillo



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2023/08/14 Número de HDS: 100000013275

Fecha de la primera emisión: 2020/01/15

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico : Igol® Ladrillo

Usos pertinentes : Únicamente para uso profesional.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Sika S.A. Chile
Dirección del proveedor : Av. Pdte. Salvador Allende 85
8941077 Santiago de Chile
Chile

Numero de telefono del proveedor : +56 2 2510 6510

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

Dirección de correo electrónico : ehs@cl.sika.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación SGA (GHS)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)
Palabra de advertencia : Ninguno(a)
Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones.

Prevención:

P273 No dispersar en el medio ambiente.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

No conocidos.



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2023/08/14 Número de HDS: 100000013275

Fecha de la primera emisión: 2020/01/15

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

En el caso de una mezcla

Componentes

| Denominación química sistemática | Nombre común | CAS No. | Clasificación SGA | Concentración o rango (% p/p) |
|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------------|
| trióxido de dihierro | trióxido de dihierro | 1309-37-1 | | >= 1 - < 5 |
| diurón (ISO) | diurón (ISO) | 330-54-1 | Toxicidad aguda 4; H302 Carcinogenicidad 2; H351 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas 2; H373 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático 1; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático 1; H410 | >= 0,025 - < 0,1 |
| Carbendazima (ISO) | Carbendazima (ISO) | 10605-21-7 | Mutagenicidad en células germinales 1B; H340 Toxicidad a la reproducción 1B; H360 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático 1; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático 1; H410 | >= 0,0025 - < 0,025 |
| Octilina (ISO) | Octilina (ISO) | 26530-20-1 | Toxicidad aguda 4; H302 Toxicidad aguda 3; H331 Toxicidad aguda 3; H311 Corrosión/irritación cutáneas 1B; H314 Sensibilización cutánea 1; H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático 1; H400 | >= 0,0025 - < 0,025 |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Ladrillo



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2023/08/14 Número de HDS: 100000013275 Fecha de la primera emisión: 2020/01/15

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático 1; H410 | |
|--|--|--|---|--|

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : Salga al aire libre.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
- Contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos. Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inapropiados : No se conocen medios de extinción inapropiados.
- Productos de combustión y degradación térmica y sus peligros específicos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Descomposición térmica : Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.



| | | | |
|---------|--------------------|----------------|------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la primera emisión: |
| 2.1 | 2023/08/14 | 100000013275 | 2020/01/15 |

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Ninguna condición a mencionar especialmente. Verifique de que haya una cantidad suficiente de material neutralizante/ absorbente, cerca de la zona de almacenamiento. Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado. Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final) : Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames : Ninguna condición a mencionar especialmente. Verifique de que haya una cantidad suficiente de material neutralizante/ absorbente, cerca de la zona de almacenamiento. Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado. Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. No lo reenvase. Asegúrese de que las estaciones de lavaojos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo. Manipule y abra el recipiente con prudencia. Manipule con atención a posibles incompatibilidades del producto, revise sección 10. Para una manipulación segura, aplique el producto siempre según especificaciones de su ficha de producto.
- Medidas generales sobre higiene en el trabajo : No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización.

Almacenamiento

- Condiciones para el almace- : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2023/08/14 Número de HDS: 100000013275

Fecha de la primera emisión: 2020/01/15

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| Estado físico | : | líquido |
| Forma en que se presenta | : | líquido |
| Color | : | marrón rojizo |
| Olor | : | característico |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión / Punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto / intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Flamabilidad (líquidos) | : | No quemará |
| Límites de explosividad o inflamabilidad | | |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor, con indicación de temperatura | : | 23 hPa |
| Densidad de vapor (aire=1) | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa (agua=1) | : | aprox. 1,02 g/ml (20 °C (20 °C)) |
| Solubilidades (con temperatura) | | |
| Hidrosolubilidad | : | soluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Ladrillo



| | | | |
|---------|--------------------|----------------|------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la primera emisión: |
| 2.1 | 2023/08/14 | 100000013275 | 2020/01/15 |

| | | |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | similar al agua |
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|--|---|---|
| Reactividad | : | No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química | : | El producto es químicamente estable. |
| Reacciones peligrosas | : | Sin riesgos a mencionar especialmente. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Sin datos disponibles |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

trióxido de dihierro:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad de células reproductoras

No se clasifica debido a la falta de datos.



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2023/08/14 Número de HDS: 100000013275

Fecha de la primera emisión: 2020/01/15

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Peligro de aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Componentes:

diurón (ISO):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

: 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

: 10

Carbendazima (ISO):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Octilinona (ISO):

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Ladrillo



Versión
2.1

Fecha de revisión:
2023/08/14

Número de HDS:
100000013275

Fecha de la primera emisión:
2020/01/15

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Métodos de eliminación

Residuos : No descargue aguas residuales en alcantarillado ni cursos de agua.
No se requieren precauciones especiales en el tratamiento de residuos.
El tratamiento de los residuos debe ser realizado por empresas de residuos no peligrosos autorizadas por las autoridades locales.
Asegure que los contenedores utilizados permitan una manipulación segura de los residuos generados.

Envase y material contaminado : Las cajas de cartón pueden entregarse a instalaciones de reciclado locales.
Los envases vacíos y/o con remanentes de producto deben ser dispuestos como residuos no peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.
Materiales contaminados con el producto y/o utilizados para su aplicación deben ser dispuestos como residuos no peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| Modalidad de transporte | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Terrestre | Marítima | Aérea |
| Número NU | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa |
| Designación oficial de transporte | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa |
| Clase o división de peligro | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa |
| Grupo de empaque/envase | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa |
| Distintivos para identificación de peligros según NCh2190 | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa | No regulado como mercancía peligrosa |
| Peligros ambientales | No regulado como mer- | No regulado como mer- | No regulado como mer- |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Ladrillo



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2023/08/14 Número de HDS: 100000013275 Fecha de la primera emisión: 2020/01/15

| les | cancía peligrosa | cancía peligrosa | cancía peligrosa |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code | No aplicable | | |

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Restricciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : Amoniaco al propan-2-ol

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : No incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

Regulaciones nacionales

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas – Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación

Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas

D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación

Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.

Regulaciones internacionales

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Ladrillo



Versión 2.1
Fecha de revisión: 2023/08/14
Número de HDS: 100000013275

Fecha de la primera emisión:
2020/01/15

Se señalará con dos líneas negras a la izquierda del texto cada vez que se realicen cambios relevantes a la HDS del producto.

Referencia

- D.S. 43/16, MINSAL, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
- NCh 2245:2021, INN, Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones.
- NCh 2190:2019, INN, Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros.
- NCh 382:2021, INN, Mercancías peligrosas – Clasificación.
- D.S. 57/21, MINSAL, Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.
- D.S. 148/04, MINSAL, Aprueba reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- D.S. 298/95, MINTRATEL, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
- D.S. 594/00, MINSAL, Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- D.S. 1358/06, Ministerio del Interior, Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales dispuestas por la Ley N°20.000 que sanciona el tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas.
- D.S. 190/05, MINSAL, Sustancias cancerígenas, manejo de residuos peligrosos.
- Res. Ex. 408/16, MINSAL, Listado de sustancias peligrosas para la salud.
- Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.
- Valores de exposición límite según ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Métodos de evaluación de la clasificación de peligros

Clasificación de la mezcla:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

Abreviaturas y acrónimos

| | |
|--------------|--|
| ACGIH | : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA |
| CL OEL | : Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo |
| ACGIH / TWA | : Tiempo promedio ponderado |
| CL OEL / LPP | : Límite Permissible Ponderado |
| ADR | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : Derived no-effect level |
| EC50 | : Half maximal effective concentration |
| GHS | : Globally Harmonized System |
| IATA | : International Air Transport Association |
| IMDG | : International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Igol® Ladrillo



| | | | |
|---------|--------------------|----------------|------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la primera emisión: |
| 2.1 | 2023/08/14 | 100000013275 | 2020/01/15 |

air that kills 50% of the test animals during the observation period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit

PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC : Predicted no effect concentration

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Para advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes, dirigirse a sección 2.

Límite de Responsabilidad del Proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia

CL / 1X