

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/08      Número de HDS: 100000013457

Fecha de la primera emisión: 2020/01/23

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

Nombre comercial del producto químico : Igol® 2 Acqua

Usos pertinentes : Revestimiento bituminoso

#### 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)

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Cutáneo) : Categoría 2

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
2025/11/08

Número de HDS:  
100000013457

Fecha de la primera emisión:  
2020/01/23

H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

### Consejos de prudencia

:

#### **Prevención:**

P260 No respirar nieblas o vapores.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### **Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.  
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.  
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

#### **Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.

#### **Eliminación:**

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

### Otros peligros

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

### En el caso de una mezcla

### Componentes

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/08      Número de HDS: 100000013457

Fecha de la primera emisión: 2020/01/23

Nombre químico	Nombre común	CAS No.	Clasificación SGA	Concentración o rango (% p/p)
asfalto	asfalto	8052-42-4	Corrosión/irritación cutáneas 2; H315 Lesiones oculares graves/irritación ocular 2; H319 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única 3; H335, H336 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central) Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas 2; H373 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas 2; H373	>= 30 - < 50

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.  
Quítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- 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.  
Consulte al médico.
- Síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos irritantes  
Tos  
Desordenes respiratorios  
Lacrimación excesiva  
Dermatitis  
Falta de coordinación  
Vértigo  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
2025/11/08

Número de HDS:  
100000013457

Fecha de la primera emisión:  
2020/01/23

Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Los primeros respondientes deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada  
Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

Notas especiales para un medico 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.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.  
Negar el acceso a personas sin protección.  
Elimínese con prontitud.  
Informar a las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en las vías fluviales, en el suelo o en los alcantarillados.  
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.  
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.  
Las zonas peligrosas se deben delimitar e identificar usando signos pertinentes de advertencia y de seguridad.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
2025/11/08

Número de HDS:  
100000013457

Fecha de la primera emisión:  
2020/01/23

- Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final) : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames : Elimínese con prontitud.  
Informar a las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en las vías fluviales, en el suelo o en los alcantarillados.  
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.  
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.  
Las zonas peligrosas se deben delimitar e identificar usando signos pertinentes de advertencia y de seguridad.  
Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Tenga cuidado al abrir los recipientes ya utilizados.  
No lo reenvase.  
Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.  
No intente oler el producto, ya que es peligroso.  
No reutilice los recipientes vacíos.  
Manipule y abra el recipiente con prudencia.  
No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/08      Número de HDS: 100000013457

Fecha de la primera emisión: 2020/01/23

Medidas generales sobre higiene en el trabajo : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.  
Mantenga en un lugar bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Sustancias y mezclas incompatibles : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
asfalto	8052-42-4	LPP (Humos)	4 mg/m <sup>3</sup>	CL OEL
Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.				
		TWA (humos, fracción inhalable)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol benceno soluble)	ACGIH

### Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar mascarilla medio rostro o rostro completo con filtro para vapores orgánicos.

Protección de manos : Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:  
Guantes de goma de butilo/nitrilo (> 0,1 mm)  
Adecuado para exposición permanente:  
Guantes Vitón (0,4mm), tiempo de detección >30 min.  
Utilizar guantes impermeables resistentes a productos químicos.

Protección de ojos : Utilizar antiparra para protección ocular.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/08      Número de HDS: 100000013457      Fecha de la primera emisión: 2020/01/23

---

- Protección de la piel y del cuerpo : Utilizar buzo impermeable.  
Utilizar ropa de trabajo.
- Medidas de ingeniería : Use ventilación adecuada y/o controles ingenieriles para prevenir la exposición a vapores.  
Evite la formación de vapores.  
Provea ventilación exhaustiva en lugares donde se generan vapores.  
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.  
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.  
El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

---

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : líquido viscoso
- Forma en que se presenta : líquido
- Color : negro
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : aprox. 9,5
- 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
- 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 indica- : 23 hPa

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/08      Número de HDS: 100000013457

Fecha de la primera emisión: 2020/01/23

---

ción de temperatura	
Densidad de vapor (aire=1)	: Sin datos disponibles
Densidad relativa (agua=1)	: aprox. 1,00 g/ml (aprox. 20 °C (20 °C))
Solubilidades (con temperatura)	
Hidrosolubilidad	: totalmente miscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

### Información adicional

---

#### 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	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
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 clasificado según la información disponible.

##### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/08      Número de HDS: 100000013457

Fecha de la primera emisión: 2020/01/23

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

### **Mutagenicidad de células reproductoras**

No clasificado según la información disponible.

### **Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

### **Peligro de aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### **Toxicidad**

Sin datos disponibles

### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

### **Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

### **Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

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

### **Métodos de eliminación**

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2025/11/08      Número de HDS: 100000013457

Fecha de la primera emisión: 2020/01/23

No desechar con los residuos domésticos.  
Informe a las autoridades si el producto en caso que el producto llegue a alcantarillado o cursos de agua.  
No descargue aguas residuales en alcantarillado ni cursos de agua.  
El tratamiento de los residuos debe ser realizado por empresas de residuos peligrosos autorizadas por las autoridades locales.  
Eliminense en contenedores apropiados para residuos peligrosos bajo la normativa nacional vigente.  
Asegure que los contenedores utilizados permitan una manipulación segura de los residuos generados.

Envase y material contaminado : No reutilice los recipientes vacíos.

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 peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.  
Materiales contaminados con el producto y/o utilizados para su aplicación deben ser dispuestos como residuos peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de transporte			
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Número NU</b>	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>Designación oficial de transporte</b>	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(asfalto)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(asfalto)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(asfalto)
<b>Clase o división de peligro</b>	9	9	9
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	Grupo de embalaje: III	Grupo de embalaje: III Código EmS: F-A, S-F	Instrucción de embalaje (avión de carga): 964 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): 964 Instrucción de embalaje (LQ): Y964 Grupo de embalaje: III
<b>Distintivos para identificación de peligros según NCh2190</b>	Etiquetas: 9	Etiquetas: 9	Etiquetas: Miscellaneous
<b>Peligros ambientales</b>	Peligroso para el medio	Contaminante marino: si	Peligroso para el medio

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
2025/11/08

Número de HDS:  
100000013457

Fecha de la primera emisión:  
2020/01/23

les	ambiente: si		ambiente: si
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>		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. : No aplicable

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : 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



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:		Procedimiento de clasificación:
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H335, H336	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	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 Permisible 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® 2 Acqua



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la primera emisión:
1.0	2025/11/08	100000013457	2020/01/23

---

LC50	: test animals) : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in 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