

**COURAZE 200 SL**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto químico : COURAZE 200 SL

Otros medios de identificación : WARRANT 200 SL

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso (s) recomendado (s) : Puede usarse solo como insecticida.

Restricciones de uso : Use según lo recomendado por la etiqueta.

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre del proveedor : FMC QUÍMICA CHILE LIMITADA

Dirección del proveedor : AV. VITACURA 2670,  
PISO 15, OF. 1501  
LAS CONDES, SANTIAGO

Dirección de correo electrónico : SDS-Info@fmc.com

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Chile: Derrames: CITUC: +56 2 2247 3600 (24 horas) Incendio: 132 (24 horas)  
+56-22-5814934 (CHEMTREC - Chile)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Número de Emergencia Médica : Chile: CITUC: +56 2 2635 3800 (24 hours)

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificación según NCh382 : 9

Distintivo según NCh2190 :

**Clasificación según SGA (GHS)**

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 1

**COURAZE 200 SL**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

---

para el medio ambiente acuático

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**  
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.  
P391 Recoger los vertidos.

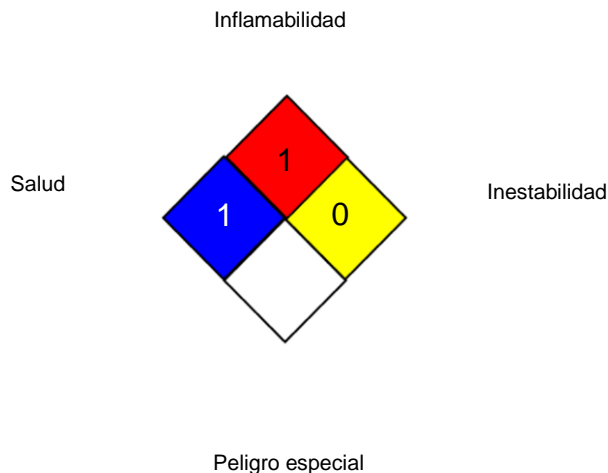
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**COURAZE 200 SL**

Versión 3.0 Fecha de revisión: 18.07.2022 Número de HDS: 50000704 Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

Señal de seguridad según  
NCh1411/4

:

**Otros peligros**

No conocidos.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

Denominación química sistemática	Nombre común	CAS No.	Concentración o rango (% w/w)
imidacloprid (ISO)	imidacloprid (ISO)	138261-41-3	$\geq 10$ - $< 20$

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : No deje a la víctima desatendida.
- Inhalación : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.  
Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.  
Si ha caído sobre la ropa, quítese la ropa.
- Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.  
Quítese los lentes de contacto.  
Proteja el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.

## COURAZE 200 SL

Versión 3.0	Fecha de revisión: 18.07.2022	Número de HDS: 50000704	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 01.08.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Ingestión  | : | Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dé leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si persisten los síntomas, llame a un médico. |
| Efectos agudos y efectos retardados previstos. Síntomas/efectos más importantes. | : | Provoca irritación ocular grave.  |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios                              | : | Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.  |
| Notas especiales para un médico tratante   | : | Trate sintomáticamente.   |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Agentes de extinción   | : | Producto químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma normal.   |
| Agentes de extinción inapropiados                            | : | No esparza el material derramado con chorros de agua a alta presión.   |
| Productos de combustión peligrosos                           | : | La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.<br>Compuestos halogenados<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )   |
| Descomposición térmica                                       | : | Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.   |
| Métodos específicos de extinción                             | : | Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.<br>Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.<br>Procedimiento estándar para incendios químicos.<br>Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. |
| Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos | : | Los bomberos deben usar ropa protectora y equipo de respiración autónomo.  |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Evacue al personal a zonas seguras.<br>Utilice equipo de protección personal.<br>Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.<br>No toque ni camine a través del material derramado. |
|--|---|--|

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Precauciones medioambientales   | : | Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.<br>Evite que el producto vaya al alcantarillado.<br>Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.   |
| Metodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento, y métodos y materiales de limpieza | : | Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.<br>Recoja tanto del derrame como sea posible con el material absorbente adecuado.<br>Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados.<br><br>Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Precauciones para la manipulación segura | : | Evite el contacto con los ojos y la piel.<br><br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>Evite la formación de partículas respirables.<br>Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.<br>Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. |
| Medidas operacionales y técnicas         | : | Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.   |
| Prevención del contacto                  | : | Procedimiento general de higiene industrial.<br>Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.<br>No inhale el aerosol.<br><br>No coma ni beba durante su utilización.<br>No fume durante su utilización.<br>Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.                  |

**Almacenamiento**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Condiciones para el almacenamiento seguro                 | : | Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica.   |

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

---

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

**Protección personal**

Protección respiratoria	:	En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.
Protección de manos	:	
Material	:	Guantes protectores
Observaciones	:	La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.
Protección de ojos	:	Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	:	Ropa impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de protección	:	Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.

---

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia	:	líquido
Color	:	amarillo
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	10 (25 °C)
Punto de fusión/rango	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 95 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Autoignición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosivi-	:	Sin datos disponibles

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

dad / Límite de inflamabilidad superior

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles  
/ Límite de inflamabilidad inferior

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor (aire=1) : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1,15

Densidad : Sin datos disponibles

Solubilidad  
Hidrosolubilidad : Miscible

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : 6,5 mPa.s ( 20 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No oxidante

Peso molecular : No aplicable

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que se deben evitar : Evitar temperaturas extremas  
Evite la formación de aerosol.

Materiales incompatibles : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda (LD50 y LC50)**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicidad oral aguda           | : | DL50(Rata): > 3.000 mg/kg<br>Método: Directrices de prueba OECD 423   |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50(Rata): > 5,04 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Directrices de prueba OECD 403<br>Observaciones: Basado en datos de materiales similares |
| Toxicidad dérmica aguda        | : | DL50(Rata): > 4.000 mg/kg<br>Método: Directrices de prueba OECD 402   |

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicidad oral aguda           | : | DL50 (Rata, macho): 379 - 648 mg/kg<br>Método: Directrices de prueba OECD 401<br><br>DL50 (Ratón): 131 mg/kg   |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): > 5,323 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Directrices de prueba OECD 403<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación<br><br>CL50 (Rata): > 0,069 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Directrices de prueba OECD 403<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad dérmica aguda        | : | DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg<br>Método: Directrices de prueba OECD 402   |

**Irritación/corrosión cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

- |               |   |  |
|---------------|---|--|
| Valoración    | : | Provoca una leve irritación cutánea.               |
| Método        | : | Directrices de prueba OECD 404                     |
| Resultado     | : | Ligera irritación de la piel                       |
| Observaciones | : | Puede causar irritación en la piel y/o dermatitis. |



## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

---

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Producto:**

Valoración	:	Ligera irritación de los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
Resultado	:	Ligera irritación de los ojos

Observaciones	:	Los vapores pueden causar irritación a los ojos, sistema respiratorio y la piel.
---------------	---	--

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
Resultado	:	No irrita los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Valoración	:	No es una sensibilizador de la piel.
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	No es una sensibilizador de la piel.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

**Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Genotoxicidad in vitro	:	Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino
		Método: Directrices de prueba OECD 476

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: prueba de mutación genética  
Especies: Ratón  
Método: Directrices de prueba OECD 483  
Resultado: negativo

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

**Toxicidad reproductiva**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Efectos en la fertilidad : Método: Directrices de prueba OECD 416  
Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.

Efectos en el desarrollo fetal : Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: Sin efectos teratógenos.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

**Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Observaciones : No hubo informes de efectos adversos importantes

**Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Especies	:	Rata, hembra
NOAEL	:	83,3 mg/kg
Método	:	Directrices de prueba OECD 408
Síntomas	:	Disminución del peso corporal, Efectos en el hígado

Especies	:	Rata, macho
NOAEL	:	14 mg/kg
Método	:	Directrices de prueba OECD 408
Síntomas	:	Disminución del peso corporal

**Peligro de inhalación**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

La sustancia no tiene propiedades asociadas con el potencial de riesgo de aspiración.

**Información adicional****Producto:**

Observaciones	:	Sin datos disponibles
---------------	---	-----------------------

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad (EC, IC y LC)****Producto:**

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 1,8 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad para los organismos terrestres	:	DL50: 2.574 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

DL50: .004  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: .018  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Apis mellifera (abejas)

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 211 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

CL50 (Leuciscus idus (Orfe dorado)): 237 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 105 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 85 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

CL50 (Hyalella azteca (Cochinilla terrestre)): 0,526 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CE50 (<\*\* Phrase language not available: [ 1X ] CUST - FMC12\_000000027 \*\*>): 0,0341 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 ( Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad hacia los microorganismos : CI50 (lodos activados): >10000

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 28,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Salmo gairdneri

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

EC10: 0,00209 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d

Especies: Chironomus riparius

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 10.7 mg/kg de peso seco (p.s.)  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 31 mg/kg  
Especies: Coturnix japonica (Codorniz japonesa)

DL50: 0,0081 µg/abeja

Tiempo de exposición: 48 h

Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: 0,0037 µg/abeja

Tiempo de exposición: 48 h

Punto final: Toxicidad oral aguda

Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: 2.225 ppm

Tiempo de exposición: 5 d

Especies: Coturnix japonica (Codorniz japonesa)

**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 0,57 (21 °C)

**Movilidad en suelo****Componentes:****imidacloprid (ISO):**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Moderadamente móvil en los suelos

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL****Métodos de eliminación**

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.

Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número NU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Imidacloprid)

Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 3082  
Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Imidacloprid)

Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : VARIOS  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964

**Código-IMDG**

Número NU : UN 3082

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Imidacloprid)

Clase : 9  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 9  
 Código EmS : F-A, S-F  
 Contaminante marino : no

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional**

**NCh382**

Número NU : UN 3082  
 Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Imidacloprid)

Clase : 9  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 9

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Regulaciones 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), Clasificación según NCh382

**Otras regulaciones**

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

NCh 2245:2015 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones

NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2017 Mercancías peligrosas – Clasificación

NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales

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

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

## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

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

**Regulaciones internacionales****Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
AIIC	:	No está en cumplimiento con el inventario
DSL	:	Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.  imidacloprid (ISO)
ENCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	:	No está en cumplimiento con el inventario
KECI	:	No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	No está en cumplimiento con el inventario

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

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

Fecha de revisión	:	18.07.2022
formato de fecha	:	dd/mm/aaaa

**Abreviaturas y acrónimos**

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria má-



## COURAZE 200 SL

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
3.0	18.07.2022	50000704	Fecha de la primera emisión: 01.08.2021

xima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

CL / 1X