

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Imidacloprid pertenece al grupo químico neonicotinoides (Grupo IRAC 4A). Evitar el contacto con el producto y manipular en lugares con adecuada ventilación. No contaminar aguas con residuos del producto. Evitar que el producto entre en contacto con ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores generados o las aspersiones del producto. Luego de manipular el producto, lavarse prolijamente con agua que escurra. Sacarse y lavar las ropas contaminadas antes de volver a utilizarlas. Durante la preparación del producto: utilizar antiparras, mascarilla para polvos, guantes de goma, overol impermeable, y botas de goma. Durante la aplicación utilizar antiparras, mascarilla para polvos, guantes de goma, overol impermeable y botas de goma. Aplicar temprano en la mañana o al atardecer y sin viento para evitar deriva. Mantener el producto en envases originales cerrados y etiquetados, y alejados de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Almacenar fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas, en lugares cerrados, secos, ventilados, con pisos impermeables. No almacenar con alimentos, bebidas, otros plaguicidas, semillas, piensos, forrajes y fertilizantes. No comer, beber ni fumar en estos lugares. Nunca mantener cerca de alimentos, bebidas, piensos o semillas. No aplique en plena floración.

Síntomas de intoxicación: Náuseas, vómitos, dificultad para respirar, hipotensión, temblores, espasmos musculares.

Primeros auxilios: Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado **INMEDIATAMENTE** a un centro asistencial y/o conseguir ayuda médica. Llevar la etiqueta o el envase. Ingestión: **NO INDUCIR EL VÓMITO**. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira proporcionar respiración artificial. Contacto con la piel: retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Contacto con los ojos: Lavar los ojos manteniendo los párpados abiertos durante 10 minutos. En caso de que el afectado use lentes de contacto, lavar con abundante agua durante 5 minutos, luego quitar las lentes de contacto y continuar lavando con abundante agua por 15-20 minutos. Tirar las lentes de contacto.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento Médico de emergencia: El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico Neonicotinoides. Las medidas generales de tratamiento son: **DESCONTAMINACIÓN GASTROINTESTINAL:** evaluar realizar lavado gástrico, con suero fisiológico 0,9%, seguido de carbón activado en dosis de 1-2 g/Kg de peso en niños y dosis de 50-100 g en adultos, disuelto en 300 ml de agua. Continuar tratamiento sintomático.

Riesgos ambientales: Levemente tóxico para aves y prácticamente no tóxico para peces.

EL PRODUCTO ES MUY TÓXICO PARA ABEJAS.

DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Procedimiento para el triple lavado: 1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces. 2. Perfore el envase sin dañar la etiqueta, para evitar su reutilización y elimínelo de acuerdo con instrucciones de las autoridades competentes.

Teléfonos de emergencia CITUC: (56 2) 2635 3800; FMC Química Chile Ltda: (56 2) 28204200.

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

COURAZE® 200 SL

INSECTICIDA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COURAZE® 200 SL, es un insecticida sistémico con acción por contacto e ingestión, para el control de insectos en cultivos de hortalizas y frutales, tal como se detalla en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Ingrediente Activo

Imidacloprid*	20 % p/v (200 g/L)
Coformulantes, c.s.p	100 % p/v (1 L)
*1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina	

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1746

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

Lote Nro.:
Fecha de vencimiento:
Contenido Neto:

Fabricado por:
Cheminova A/S PO Box 9,
DK-7620 Lemvig
Dinamarca

Importado por:
FMC Química Chile Ltda.
Avda. Vitacura 2670, Piso 15
Las Condes, Santiago-Chile

Stähler Tec Deutschland GmbH & Co. KG
Stader, Elbstrasse 1 DE-21660 Stade,
Alemania

Phyteurop S.A.
Rue Pierre MY, Z.I. Grande Champagne
49260 Montreuil Bellay, Francia

Proquimur S.A.,
Concepción Arenal1795 •11800,
Montevideo, Uruguay



Couraze® es marca registrada de Cheminova A/S

FMC® es marcas registrada de FMC Corporation.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO:

COURAZE® 200 SL, es un insecticida para el control de insectos en cultivos de hortalizas y frutales, tal como se detalla a continuación.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS cc/ hL	OBSERVACIONES
Limoneros, Naranjos, Mandarinas, Pomelos	Chanchito blanco (<i>Planococcus citri</i>), Mosquita blanca (<i>Aleurothrix floccosus</i>).	80-100	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga. Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Máximo 2 aplicaciones por temporada. Mojamiento 1.500 – 2500 L agua/ha
	Pulgón negro de la alfalfa (<i>Aphis craccivora</i>), Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>), Pulgón verde de los cítricos (<i>Aphis spiraecola</i>), Pulgón de las solanáceas (<i>Aulacorthum solani</i>), Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>), Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera urantii</i>).	30-50	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Máximo 2 aplicaciones por temporada. Mojamiento 1.500 – 2500 L agua/ha
Manzanos, Perales	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus affinis</i>).	100	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga. 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 10 a 14 días. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
	Pulgón lanigero del manzano y del peral (<i>Eriosoma lanuginosum</i>), Pulgón verde del manzano (<i>Aphis citrica/a</i>), Langostinos (<i>Edwardsiana crataegui</i>).	30-50	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 10 a 14 días. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
		20	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Máximo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 10 a 14 días entre ellas. En langostinos, considerar 20 días entre aplicaciones. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
Durazneros, Nectarinos, Damascos	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>), Pulgón negro del duraznero (<i>Brachycaudus persicae</i>).	30-50	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Máximo 2 aplicaciones por temporada. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
Ciruelos	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>).	100	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga. 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 10 a 14 días. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
	Pulgón verde del ciruelo (<i>Brachycaudus helichrysi</i>).	30-50	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 10 a 14 días. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
	Langostinos (<i>Edwardsiana crataegui</i>).	20	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Máximo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 10 a 14 días entre ellas. En langostinos considerar 20 días entre aplicaciones. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
Vides	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>).	80-100	Aplicar por aspersión al follaje de acuerdo al monitoreo de la plaga. Asegurar buena distribución del producto y majamiento a punto de goteo. Utilizar dosis mayor cuando exista alta presión de la plaga y dosis menor cuando exista baja presión de la plaga. 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 10 a 14 días. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
	Pulgón de la vid (<i>Aphis lillinoisensis</i>)	30-50	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 10 a 14 días. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
	Conchuela café europea (<i>Parthenolecanium corni</i>).	60	Aplicar de acuerdo al monitoreo, al observar movimiento de ninfas de la 1º a 2º generación. 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 10 a 14 días. Mojamiento 1500 a 2000 L agua/ha
	Conchuela grande café (<i>Parthenolecanium persicae</i>).	60	Aplicar desde mediados de noviembre a comienzos de enero. Máximo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 14 días entre ellas. Mojamiento 1.000 -1.500 L/ha
Frambuesa, Arándano	Pulgón de la frutilla (<i>Chaetosiphon thomasi</i>)	30-50	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Máximo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 10 a 14 días entre ellas. Mojamiento 1.000 L/ha
	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus affinis</i>)	80-100	

Frutilla	Pulgón de la frutilla (<i>Chaetosiphon thomasi</i>).	30-50	Aplicar al observar adultos en el follaje. Asegurar un buen mojamiento (1000 L/ha). Máximo 2 aplicaciones por temporada. Con un intervalo de 14 días entre ellas.
Tomate, Pimentón, Brócoli, Coliflor, Repollo, Zapallo, Acelga, Ajo, Alcachofa, Arveja, Cebolla, Espinaca, Haba, Melón, Papa, Pepino, Poroto, Sandía	Pulgón de las solanáceas (<i>Aulacorthum solani</i>); Pulgón de las crucíferas (<i>Brevicoryne brassicae</i>); Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>); Pulgón negro de la alfalfa (<i>Aphis craccivora</i>); Pulgón del haba (<i>Aphis fabae</i>); Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>); Pulgón verde de la alcachofa (<i>Capitophorus eleagni</i>); Pulgón de las umbelíferas (<i>Cavariella aegopodi</i>); Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>).	50	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Mojar hasta punto de goteo. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo de 14 días entre ellas. Mojamiento 400 - 600 L agua/ha
	Mosquita blanca (<i>Trialeurades vaporariorum</i>)	80-100	
Lechuga	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>), Pulgón negro de la alfalfa (<i>Aphis craccivora</i>), Pulgón del haba (<i>Aphis fabae</i>), Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>), Pulgón de las solanáceas (<i>Aulacorthum solani</i>), Pulgón de las crucíferas (<i>Brevicoryne brassicae</i>), Pulgón verde de la alcachofa (<i>Capitophorus eleagni</i>), Pulgón de la umbelíferas (<i>Cavariella aegopodi</i>), Pulgón de la lechuga (<i>Nasanovia ribisnigris</i>), Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	50 ó 200 cc/ha	Aplique al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Se recomienda un mojamiento de 400 L de agua/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada con un espaciamento de 10 a 14 días. Utilizar concentración menor con baja presión de ataque de las plagas y concentración mayor con alta presión de ataque de las plagas.
	Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurades vaporariorum</i>)	80-100 ó 320-400 cc/ha	
Paltas	Chanchito blanco de cola larga (<i>Pseudococcus longispinus</i>)	80-100	Aplique al observar las primeras ninfas, con alto volumen de agua y adecuada distribución del caldo de aspersión. Realizar máximo una aplicación durante la temporada. Mojamiento 1500 a 2500 L agua/ha

Utilizar concentración menor con baja presión de ataque de las plagas y concentración mayor con alta presión de ataque de las plagas.

Preparación de la mezcla: Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia o filtrada, hasta aproximadamente 1/3 de su capacidad; 2. Agregar directamente al tanque de aplicación la cantidad requerida de **COURAZE® 200 SL** según dosis de uso y superficie a tratar; 3. Mezclar energéticamente con el agitador para dispersar completamente el producto; 4. Completar la carga de agua del tanque, y mantener el removedor o el retorno en funcionamiento hasta total homogeneidad del preparado. Preparar únicamente el producto estimado para aplicar en el día. No dejar producto preparado de un día para el otro.

Secuencia de la mezcla: Añadir diferentes tipos de formulación en la secuencia indicada a continuación. Deje tiempo para la mezcla completa y la dispersión después de la adición de cada producto: Bolsas solubles en agua (WSB), Gránulos solubles en agua (SG), Gránulos dispersables en agua (WG, XP, DF), Polvos humectables (WP), Suspensiones concentradas (SC), Concentrados solubles en agua (SL), Dispersión en aceite (OD, SE), Concentrados emulsionables (EC), Aceites tensioactivos, Adyuvantes, Fertilizantes solubles.

COURAZE® 200 SL pertenece al grupo 4A de la clasificación internacional IRAC. Se recomienda establecer un programa de rotación de insecticidas de distinto modo de acción para disminuir el riesgo de la pérdida de sensibilidad de los insectos, implementando un programa de manejo de resistencia de insecticidas (MRI) en el campo, considerando prácticas culturales, monitoreo de plagas y control biológico.

Limpieza de tanque: Inmediatamente luego de la aplicación limpiar cuidadosamente el equipo utilizado para reducir el riesgo de formación de depósitos endurecidos que pueden volverse difíciles de remover. Para la limpieza del equipo seguir los siguientes pasos: 1. Drenar el tanque, mangueras y barras; 2. Enjuagar abundantemente el tanque, bomba, mangueras y boquillas con abundante agua; 3. Agregar detergente de uso doméstico (50-100 ml cada 100 litros de agua) y hacer recircular esta solución por aproximadamente 10 minutos. Remover físicamente todo depósito formado; 4. Drenar y enjuagar con agua limpia; 5. Desarmar las boquillas y lavar aparte los casquillos, filtros y pastillas con agua y detergente; enjuagar con agua limpia; 6. Lavar exteriormente el equipo con agua y detergente y enjuagar con agua limpia.

FMC promueve el Manejo Integrado de Plagas (MIP) en los sistemas de producción. Este producto puede ser usado como parte de un programa de MIP, complementando prácticas tales como el control biológico, genético, técnicas de confusión sexual, etc. **COURAZE® 200 SL** es adecuado para ser usado como parte de un programa de MIP. Los principios del MIP incluyen monitoreos de campo u otros métodos de detección o seguimiento de las poblaciones de insectos, rotación de insecticidas con diferentes modos de acción y la realización de tratamientos químicos solamente cuando la plaga haya alcanzado los umbrales de acción.

Manejo de derrames: Contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala juntamente con la capa superficial de suelo afectada; colocar el material impregnado en un recipiente. Disponer de acuerdo a normas regulatorias locales.

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Incompatibilidad: Incompatible con productos de marcada reacción alcalina.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico cuando se usa según las instrucciones de esta etiqueta

Tiempo de reingreso: Para personas una vez seca la aplicación. 2 horas. Para animales no aplica ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

Periodo de carencia: Limones, Naranjas, Mandarinas, Pomelos: 14 días; Manzanas, Peras: 15 días; Duraznos, Nectarinos, Damascos, Ciruelas, Frambuesas, Arándanos, Frutillas: 14 días; Vides: 14 días; Tomates, Pimentones: 5 días; Brócoli, Coliflor, Zapallo, Repollo, Ajo, Alcachofa, Arveja, Cebolla, Haba, Melón, Papa, Pepino, Poroto, Sandía: 3 días; Lechuga: 15 días; Acelga, Espinaca: 21 días; Paltas: 14 días.



EXCLUSIVO USO SAG

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

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 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
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

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.

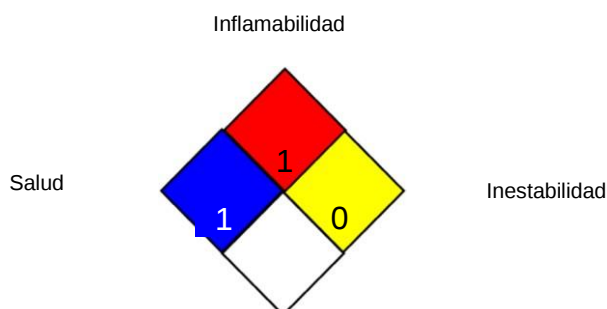
Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
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



Peligro especial

Las clasificaciones NCh1411/4 se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios.

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	>= 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.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
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 ₂ , 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.
Compuestos halogenados
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO _x) |
| 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.
Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
Procedimiento estándar para incendios químicos.
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.
Utilice equipo de protección personal.
Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.
No toque ni camine a través del material derramado. |
|--|---|--|

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
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

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

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.

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Evite la formación de partículas respirables. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. 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. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No inhale el aerosol.

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 | : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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

COURAZE 200 SL

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 : Sin datos disponibles

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

Densidad relativa : 1,15

Densidad : Sin datos disponibles

Solubilidad
Hidrosolubilidad : Miscible

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

Componentes:**imidacloprid (ISO):**

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata, macho): 379 - 648 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

DL50 (Ratón): 131 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): > 5,323 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

CL50 (Rata): > 0,069 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad dérmica aguda | : | DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
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	:	Cobayo
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 : Vacíe el contenido restante.
contaminados, y material Eliminar como producto no usado.
contamina-do 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 : 964
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 964
(avión de pasajeros)

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

COURAZE 200 SL

máxima 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