
| | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0 | 2020/04/04 | I139422979 | |

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico : PRIORI

Producto No. : A12705B

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Fungicida

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Syngenta, S.A.

Dirección del proveedor : Av. Vitacura 2939, Of.201, Las Condes
Santiago
Chile

Numero de telefono del proveedor : (56-2) 941 0100

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana: En caso de Intoxicación CITUC 02-635 3800 En caso de Accidentes (derrame / incendio) CITUC 02-247 3600

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : 9

Distintivo según NCh2190 :

**Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

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

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2020/04/04 Número de HDS: I139422979 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

Indicaciones de peligro :

H332 Nocivo si se inhala.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.

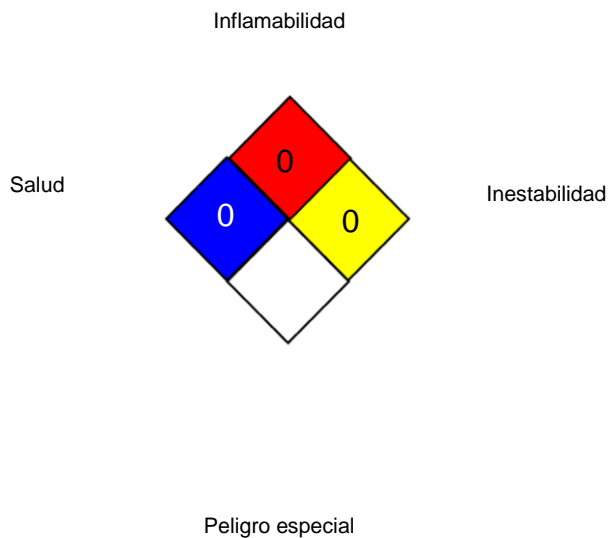
Intervención:

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.
P391 Recoger los vertidos.

Eliminación:

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

Señal de seguridad según NCh1411/4 :



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.

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 2020/04/04 | Número de HDS: 1139422979 | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|

Otros peligros

No conocidos.

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

| Denominación química sistemática | Nombre común | CAS No. | Concentración o rango (% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Azoxystrobin | Azoxystrobin | 131860-33-8 | ≥ 20 - < 25 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | C16-18 alcohols, ethoxylated | 68439-49-6 | ≥ 10 - < 20 |
| naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt | naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt | 9084-06-4 | ≥ 1 - < 10 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- Inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Quítese los lentes de contacto.
Consulte inmediatamente a un médico.
- Ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
NO provocar el vómito.
- Efectos agudos y efectos retardados previstos. Síntomas/efectos más importantes. : inespecífico
No existen síntomas conocidos o esperados.

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 2020/04/04 | Número de HDS: I139422979 | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|

Notas especiales para un medico tratante : No hay un antídoto específico disponible. Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente a los alcoholes
o
Agua pulverizada
- Agentes de extinción inapropiados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Descomposición térmica : Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.
- Peligros específicos asociados : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
- Métodos específicos de extinción : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones medioambientales : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
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 : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).
Limpie a fondo la superficie contaminada.

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0 | 2020/04/04 | 1139422979 | |

Limpie con detergentes. Evite los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra incendios.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : Física y químicamente estables durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente de original de venta sin abrir a temperatura ambiente.

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 |
|--------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| Azoxystrobin | 131860-33-8 | TWA | 4 mg/m ³ | Syngenta |

Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Equipo respiratorio adecuado:
Respirador con media máscara facial.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de manos

Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de ojos : No se requiere equipo especial de protección.

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 2020/04/04 | Número de HDS: I139422979 | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|

- Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección. Seleccione la protección para piel y el cuerpo con base a las características físicas del trabajo.
- Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
- Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.
- Medidas de ingeniería** : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.
- El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : líquido
- Color : crema a amarillo-anaranjado
- Olor : inodoro
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : 6 - 8
Concentración: 1 z%w/v
- Punto de fusión/rango : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens no se inflama
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0 | 2020/04/04 | 1139422979 | |

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 : 1,1 g/cm³

Solubilidad
Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

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

Temperatura de autoignición : 475 °C

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : 76,0 - 427 mPa.s (40 °C)
117 - 541 mPa.s (20 °C)

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tensión superficial : 32,0 mN/m, 20 °C

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguno razonablemente previsible.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Reacciones peligrosas : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Condiciones que se deben evitar : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

Materiales incompatibles : No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0 | 2020/04/04 | I139422979 | |

Información sobre las rutas probables de exposición :

- Ingestión
- Inhalación
- Contacto con la piel
- Contacto con los ojos

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 2,69 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Componentes:

Azoxystrobin:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, hembra): 0,7 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla

CL50 (Rata, macho): 0,9 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

Irritación/corrosión cutánea

Producto:

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita la piel
 Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2020/04/04 Número de HDS: I139422979 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Componentes:**Azoxystrobin:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Especies : Conejo
Resultado : Irrita la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Componentes:**Azoxystrobin:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Componentes:**Azoxystrobin:**

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro**Componentes:****Azoxystrobin:**

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 2020/04/04 | Número de HDS: I139422979 | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

Componentes:

Azoxystrobin:

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad reproductiva

Componentes:

Azoxystrobin:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Azoxystrobin:

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad crónica.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Producto:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 1,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 2,8 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)): 0,83 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos., La clasificación del producto es basada en la

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 2020/04/04 | Número de HDS: I139422979 | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|

sumatoria de las concentraciones de los componentes clasificados.

Componentes:

Azoxystrobin:

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,47 mg/l Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,055 mg/l Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h |
| | | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,038 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h |
| | | ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,301 mg/l Tiempo de exposición: 96 h |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | : | 10 |
| Toxicidad hacia los microorganismos | : | CI50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l Tiempo de exposición: 6 h |
| Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 28 zd Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada) |
| | | NOEC: 0,147 mg/l Tiempo de exposición: 33 zd Especies: Pimephales promelas (Carpita cabezona) |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 0,044 mg/l Tiempo de exposición: 21 zd Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) |
| | | NOEC: 0,0095 mg/l Tiempo de exposición: 28 zd Especies: Americamysis (camarón misidáceo) |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | : | 10 |

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Azoxystrobin:

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión: 2020/04/04 | Número de HDS: I139422979 | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|

| | | |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilidad | : | Resultado: No es fácilmente biodegradable. |
| Estabilidad en el agua | : | Vida media para la degradación: 214 d Observaciones: La sustancia es estable en el agua. |

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Azoxystrobin:

| | | |
|----------------|---|----------------------------------|
| Bioacumulación | : | Observaciones: No se bioacumula. |
|----------------|---|----------------------------------|

Movilidad en suelo

Componentes:

Azoxystrobin:

| | | |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distribución entre los compartimentos medioambientales | : | Observaciones: Azoxystrobin tiene una movilidad que oscila entre baja y alta en suelo. |
| Estabilidad en suelo | : | Tiempo de disipación: 80 d Porcentaje de disipación: 50 % (DT50) Observaciones: El producto no es permanente. |

Otros efectos adversos

Componentes:

Azoxystrobin:

| | | |
|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultados de la evaluación del PBT y vPvB | : | No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB). |
|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación

| | | |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residuos | : | No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. No elimine el desecho en el alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. |
| Envase y embalaje contaminados, y material contaminado | : | Vacíe el contenido restante. Enjuague los recipientes tres veces. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. |

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0 | 2020/04/04 | I139422979 | |

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Número NU | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN) |
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 9 |

IATA-DGR

| | | |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| No. UN/ID | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN) |
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | Miscellaneous |
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : | 964 |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : | 964 |

Código-IMDG

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Número NU | : | UN 3082 |
| Designación oficial de transporte | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN) |
| Clase | : | 9 |
| Grupo de embalaje | : | III |
| Etiquetas | : | 9 |
| Código EmS | : | F-A, S-F |
| Contaminante marino | : | si |

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

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. (AZOXYSTROBIN) |
| 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

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0 | 2020/04/04 | I139422979 | |

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 | : | Incluído 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.Of2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos
 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
 D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Regulaciones internacionales

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

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas y acrónimos

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 máxima media;

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. |
| 1.0 | 2020/04/04 | I139422979 | |

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; 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

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X