

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Última Actualización: Septiembre 2017

Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **Axial**
Proveedor / fabricante / comercializador : **Syngenta S.A.**
Uso del producto : Herbicida.
Dirección : Av. Vitacura 2939, Of.201, Las Condes, Santiago.
Teléfonos : 22 941 0100.
Teléfono de Emergencia, Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de Intoxicación

CITUC 2635 3800

En caso de Accidentes (derrame / incendio)

CITUC 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A. Horario de oficina:

Fono 22 941 0100

Sección 2 : Identificación de los peligros

Clasificación según NCh 382

Clase 9, Misceláneo. UN 3082

Distintivo según NCh 2190



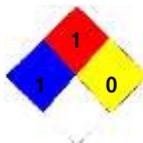
Clasificación según GHS:

Atención



Etiqueta GHS:

Señal de seguridad NCh1411/4



Identificación de riesgos de materiales según NCh 1411

Clasificación específica (Fitosanitarios)

Clase IV, Producto normalmente no ofrece peligro.
Etiqueta Verde

Descripción de peligros.

Indicaciones de peligro	: H332 H315 H317 H411	Dañino si es inhalado. Causa irritación a la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	: P101 P102 P201 P261 P280 P304 + P340 P302 + P352 P333 + P313 P361 + P364 P391 P501	Si se necesita asistencia médica, mantenga el envase o esta hoja a mano. Mantener fuera del alcance de los niños. Pedir instrucciones especiales antes del uso. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Llevar guantes/ prendas de protección. EN CASO DE INHALACIÓN: Mantenga al paciente en descanso y en lugar bien ventilado. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o abrasión a la piel: Consultar a un médico. Remueva toda la ropa contaminada de inmediato y lávela antes de usar nuevamente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
Información suplementaria	: EUH401 EUH208	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Contiene cloquintocet-mexyl. Puede causar reacción alérgica. Contiene pinoxaden. Puede causar reacción alérgica Contiene Isobuthylmethacrylatepolymer. Puede causar reacción alérgica
Otros peligros:		la mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables o tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) a niveles de 0,1% o superiores.

Sección 3 : Composición / Información sobre los componentes

Componentes de la mezcla

Nombre Químico	N° CAS	IUPAC	Frases de Riesgo	Concentración
Pinoxaden	243973-20-8	2,2-dimetilpropionato de 8-(2,6-dietil-4-metilfenil)-9-oxo-1,2,4,5-tetrahidro-9H-pirazolo[1,2-d][1,4,5]oxadiazepin-7-il	H332 / H315 / H319 / H317 / H335 / H411	5 - 10 %
cloquintocetmexyl	99607-70-2	Cloquintocet-mexilo (5-cloro-8-ácido quinolinoxiacético-1-metilhexil-ester)	H317 / H400 / H410	1 – 2,5 %
solvente nafta (petroleo), Altamente aromático	64742-94-5		H304 / H411	25 -30 %
tris(2-ethylhexyl) fosfato	78-42-2		H315	30 -50 %

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

Medidas de Primeros Auxilios Generales:

En caso de sospecha de intoxicación, contactar un médico en forma urgente. Facilite al médico el envase, etiqueta o esta hoja de seguridad para su información.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular, entregue respiración artificial, mantenga al afectado abrigado y en reposo. Llamar inmediatamente a un médico o centro toxicológico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto y continuar el enjuague. Consultar a un médico de inmediato.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente. Mostrar el envase, su etiqueta, o bien esta Hoja de Seguridad. No provocar el vómito. Contiene destilados de petróleo y/o solventes aromáticos.

Contacto con la piel: Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante agua. Si la irritación dérmica persiste, acudir por atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Antídoto y recomendaciones para el tratamiento médico:

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía

Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego

Riesgos específicos:

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

**Agentes extinción:**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO₂ (anhídrido carbónico). En caso de incendios mayores, utilice agua pulverizada o espuma.
No utilizar Chorros de agua directos, éstos pueden dispersar el fuego.

Equipo de protección especial para:

Usar respirador autónomo con suministro de aire para la actuación en incendios protegerse de los gases. Utilizar ropa completa y equipo de protección.

Procedimientos especiales para combatir:

Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada. No permita que el agente extintor entre en el alcantarillado o cursos de agua. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Precauciones personales:

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evite la formación de polvo.

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Prevenga que el derrame se extienda en caso de que sea seguro llevarlo a cabo, mediante materiales absorbente inertes, como tierra, tierra de diatomeas, etc.
Recolectar el producto y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Las capas de tierra contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia.
Si el producto llega a cursos de agua, dé aviso a las autoridades.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos. Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local. No contaminar las aguas y desagües.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendaciones):

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

Precauciones a tomar:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mientras se utiliza, prohíbese comer, beber o fumar.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Almacenamiento

Medidas de orden técnico:

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Manténgase separado de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

Embalajes recomendados y no adecuados por el Proveedor:

No almacenar el producto en otros envases o embalajes que no sean los propios del producto.

Sección 8 : Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta del producto y en esta Hoja de Seguridad. Cambiar la ropa de trabajo diariamente. Trabajar en áreas con buena ventilación.

Parámetros para control:

Componentes con límites de exposición laboral.

Componentes	CAS-No.	Valor tipo (Exposición)	Parámetros de Control	Fuente
pinoxaden	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
Solvente de petróleo	64742-94-5	AGW	100 mg/m ³	DE TRGS 900
Límite máximo factor de exclusión (categoría)	2;(II)			

Nivel de No-efectos derivados (DNEL) Regulación (EC) No. 1907/2006:

Nombre	Uso final	Ruta exposición	Efectos potenciales a la salud	Valor
cloquintocet-mexyl	Uso industrial	Dermal	Exposición a largo plazo, efectos sistémicos	3,33 mg/kg
	Uso industrial	Inhalación	Exposición a largo plazo, efectos sistémicos	0,303 mg/m ³

Concentración de No-efectos, predicción (PNEC) Regulación (EC) No. 1907/2006:

Nombre	Compartimiento ambiental	Valor
cloquintocet-mexyl	Agua dulce	0,0018 mg/l
	Sedimento agua dulce	0,934 mg/kg
	Agua de mar	0,00018 mg/l
	Sedimento marino	0,0934 mg/kg
	Suelo	0,463 mg/kg

Umbral odorífero:

No hay información disponible.

Estándares biológicos:

No hay información disponible.

Límites permisibles radiactivos:

No hay información disponible.

- Disposiciones de ingeniería : La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.
- La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.
Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.
Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.
Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.
- Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.
- Protección respiratoria : Una máscara con filtro para partículas y gases podría ser necesaria hasta que las medidas técnicas efectivas sean instaladas.
La protección proporcionada por los purificadores de aire es limitada.
Usar equipo de protección respiratoria autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.
- Protección de las manos : Material apropiado: nitrilo
- tiempo de penetración: > 480 min
Espesor del guante: 0.5 mm
Deben utilizarse guantes de resistencia química.
Los guantes deben ser homologados.
Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de la exposición al producto.
El tiempo de paso de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante de los mismos.
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
- Protección de los ojos : Si el contacto visual es posible, utilice gafas de seguridad frente a productos químicos.
- Protección de la piel y del cuerpo : Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en base al riesgo de contacto y a las características de permeabilidad y penetración del material de las ropas.
Lavar la ropa protectora con agua y jabón después de su uso.
Descontaminar la ropa antes de volverla a usar o utilizar equipos desechables (monos, mandiles, camisas, botas, etc.)
Llevar cuando sea apropiado:
traje protector impermeable

Medidas de precaución para después del trabajo:

Lavarse completamente (ducha, baño, incluido el cabello). Lavar completamente las partes expuestas del cuerpo. Cambiar la ropa de trabajo diariamente y lavarla antes de volver a utilizar. Limpiar completamente el equipo de protección. Limpiar completamente el equipo con jabón y agua o solución de soda.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: líquido
Forma	: claro
Color	: amarillo claro a marrón
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 4,5
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
	:
Punto de inflamación	103°C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:
Densidad	0,965 g/ml a 20 °C
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
	:
Temperatura de auto-inflamación	380 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
	:
Viscosidad, dinámica	22,39 mPa.s a 40 °C
	: 50 mPa.s a 20 °C
Viscosidad, cinemática	: 24,23 mm ² /s 40°C
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante
Tensión superficial	30,0 mN/m, 20°C

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Reacciones de riesgo	: Ninguna conocida.
Productos peligrosos de la combustión	: Vapores tóxicos e irritantes.
Polimerización peligrosa	: No se describen.

Sección 11 : Información toxicológica

Producto.

Toxicidad oral aguda (a corto plazo)	: LD50 rata hembra: > 2000 mg/kg Producto no en tóxico agudo oral.
Toxicidad Dermal	: DL50 rata macho y hembra > 2000 mg/kg Producto no tóxico agudo dermal.
Toxicidad Inhalatoria Aguda	: CL50 rata > 2,4 mg/l, 4 h Test polvo-niebla. Método por cálculo.

Componentes:

2-methylpentane-2,4-diol:

Toxicidad oral aguda:	LD50 Oral (Rata): 2000 mg/kg Evaluación: no tiene toxicidad oral aguda.
Toxicidad inhalatoria aguda:	LC50 (Rata): 70 ppm Tiempo exposición 8 horas. Test atmósfera vapor Evaluación: no tiene toxicidad aguda inhalatoria.

Toxicidad dermal aguda:	LD50 Dermal (Rata): 2000 mg/kg Evaluación: No tiene toxicidad dermal aguda.
-------------------------	--

pinoxaden:

Toxicidad oral aguda:	LD50 (Rata, hembra y macho): > 5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria aguda:	LC50 (Rata, macho): 4,63 mg/l Tiempo exposición: 4 h Test atmósfera polvo/niebla

Toxicidad dermal aguda:	LD50 (Rata, macho y hembra): > 2000 mg/kg Evaluación: No tiene toxicidad dermal aguda
-------------------------	--

cloquintocet-mexyl:

Toxicidad oral aguda:	LD50 (Rata, macho y hembra): > 5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria aguda:	LC50 (Rata, macho y hembra): > 0,935 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Test atmósfera polvo/niebla Evaluación: No tiene toxicidad aguda inhalatoria Comentario: concentración lo más alta posible
Toxicidad dermal aguda:	LD50 (Rata, macho y hembra): > 2.000 mg/kg Evaluación: No tiene toxicidad dermal aguda

Irritación/corrosión cutánea

Producto: Especie Conejo
Resultado: medianamente irritante a la piel

Componentes:

tris(2-ethylhexyl) phosphate: Resultado, irritante a la piel

2-methylpentane-2,4-diol: Especie: Conejo
Resultado: Irritante a la piel

pinoxaden: Método: basado en evidencia humana
Resultado: Irritante a la piel.

cloquintocet-mexyl: Especie: Conejo.
Resultado: No irritante a la piel.

Daños serios o irritación a los ojos.

Producto: Especies: Conejo
Resultado: No irritante a los ojos.

Componentes:

2-methylpentane-2,4-diol: Especies: Conejo
Resultado: irritación a los ojos, reversible luego de 21 días.

pinoxaden: Especie: Conejo
Resultado: Irritación a los ojos, reversible luego de 21 días.

cloquintocet-mexyl: Especie: Conejo
Resultado: No irritante a los ojos

Sensibilización respiratoria y de piel.

Producto: Test Buehler
Especies: Cerdo de Guinea
Resultado: puede causar sensibilización por contacto cutáneo.

Componentes:

pinoxaden: Test células linfomas en ratones
Especie: Ratón
Resultado: Es sensibilizante a la piel, categoría 1

cloquintocet-mexyl: Especie: Cerdo de Guinea
Resultado: puede causar sensibilización por contacto cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales

2-methylpentane-2,4-diol : No muestra efectos mutagénicos en experimentos in vitro.
pinoxaden : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.
cloquintocet-mexil : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.

Carcinogenicidad

- 2-methylpentane-2,4-diol I : La evidencia no sustenta clasificarlo como carcinogénico.
pinoxaden : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.
cloquintocet-mexil : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

Toxicidad para la reproducción

- 2-methylpentane-2,4-diol : No tóxico para la reproducción.
pinoxaden : No tóxico para la reproducción.
cloquintocet-mexil : No tóxico para la reproducción..

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

- pinoxaden : Con base en la evidencia humana
Puede irritar las vías respiratorias.
Dificultades respiratorias
Tos
Irritación aguda del sistema respiratorio conducente a la opresión del pecho y a una condición asmática.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

- pinoxaden : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.
cloquintocet-mexil : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

Toxicidad por aspiración : Peligro de aspiración si se ingiere – puede ser fatal.
(solventes de petróleo)

Sección 12 : Información ecológica**12.1 Toxicidad****Producto:**

Toxicidad en peces: LC50 (Danio rerio (pez cebra)): 70,71 mg/l
Exposición: 96 h

Toxicidad en daphnia y otros invertebrados acuáticos.
: EC50 (Daphnia magna (pulga de agua)): 1,8 mg/l
Exposición 48 h

Toxicidad en algas ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 61 mg/l
Exposición 72 h

Componentes:**Solvente de petróleo:**

Evaluación ecotoxicológica: Toxicidad crónica acuática: tóxico a la vida acuática con efectos a largo plazo.

pinoxaden:

Toxicidad en peces: LC50 (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)): 10,3 mg/l
Tiempo exposición: 96 h

Toxicidad en daphnias y otros invertebrados acuáticos
EC50 (Daphnia magna (pulga de mar)): 52 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
LC50 (Americamysis bahia (Camarón místico)): 4,7 mg/l
Tiempo exposición: 96 h

Toxicidad en algas:
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 41 mg/l
Tiempo exposición: 72 h
ErC50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 1,89 mg/l
Tiempo exposición: 96 h
NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,94 mg/l
Punto final: tasa de crecimiento.
Tiempo exposición: 96 h
ErC50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 6,6 mg/l
Tiempo exposición: 7 d
NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,73 mg/l
Punto final: tasa de crecimiento.
Tiempo exposición: 7 d

Toxicidad en peces (Crónica): NOEC: 6,6 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Species: Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)

cloquintocet-mexyl:

Toxicidad en peces
LC50 (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)): > 0,97 mg/l
Tiempo exposición: 96 h

Toxicidad en daphnias y otros invertebrados acuáticos
EC50 (Daphnia magna (Pulga de mar)): > 0,82 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad en algas:
ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,12 mg/l
Punto final: tasa de crecimiento.
Tiempo exposición 72h.

Toxicidad en microorganismos : EC50 (lodo activado): > 1000 mg/l
Tiempo exposición 3 h

Toxicidad en daphnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)
NOEC: > 0,437 mg/l
Tiempo exposición: 21 d
Especie: Daphnia (pulga de mar)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad.

2-methylpentane-2,4-diol : rápidamente biodegradable.
pinoxaden : No es fácilmente biodegradable.
cloquintocet-mexil : No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua

- pinoxaden : La vida media de degradación: 0,3 d
No es persistente en agua.
- cloquintocet-mexil : La vida media de degradación: 0,4 d
No es persistente en agua.

Estabilidad en el suelo

- pinoxaden : La vida media de degradación: 0,1 – 1,8 d
No es persistente en el suelo.
- cloquintocet-mexil : La vida media de degradación: 2,4 d
No es persistente en el suelo.

12.3 Potencial de bioacumulación

- pinoxaden : Bajo potencial de bioacumulación.
- cloquintocet-mexil : No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

- pinoxaden : Pinoxaden tiene movilidad media en suelo.
- cloquintocet-mexil : inmóvil

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- 2-methylpentane-2,4-diol : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
- pinoxaden : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
- cloquintocet-mexil : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Eliminación:

Realizar de acuerdo al organismo competente, tomando en cuenta las reglamentaciones locales.

**Eliminación del producto:**

Observar estrictamente las medidas de seguridad y uso de ropas de protección. Limpiar las áreas sucias con agua carbonatada o jabonosa. Colocar también las aguas de lavado en recipientes, para evitar cualquier contaminación de la superficie y de las napas freáticas, las fuentes de agua y los drenajes. Limpiar el área con chorros de agua durante un período prolongado, y clausurarla. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. De no ser posible una eliminación segura, contactarse con el fabricante, el vendedor o el representante local y destruirlo en un incinerador aprobado para químicos.

Eliminación de los envases:

Realizar el Proceso de Triple Lavado y perforar los envases. Eliminar los envases vacíos en un centro de acopio o un incinerador aprobado para químicos. Los envases vacíos no deben ser usados para otros propósitos. Durante todo este proceso no se debe dañar la etiqueta.

Envases dañados o embalajes contaminados:

Colocar los envases originales en otros más grandes especialmente etiquetados. Eliminar los envases según las legislaciones locales. Nunca dejar envases vacíos cerca de viviendas, fuentes de agua o animales. No reutilizar envases vacíos.

Sección 14 : Información sobre transporte**Información especial:**

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto sólo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios.

Nch 2190, marcas aplicables	: Clase 9, Misceláneo.
N° UN	: 3082
Tren/ Carretera (RID / ADR)	: 3082, Clase 9, Etiqueta 9, Grupo embalaje III, "Sustancia Peligrosa para el Medio Ambiente, Líquida, N.O.S" (Solvente nafta)
Marítimo (IMDG-Code)	: 3082, Clase 9, Etiqueta 9, Grupo embalaje III, "Sustancia Peligrosa para el Medio Ambiente, Líquida, N.O.S" Contaminante Marino. (Solvente nafta)
Aéreo (ICAO / IATA)	: 3082, Clase 9, Etiqueta 9, Grupo embalaje III, "Sustancia Peligrosa para el Medio Ambiente, Líquida, N.O.S" (Solvente nafta)

Sección 15 : Normas vigentes**Regulaciones Nacionales**

Producto regulado por el Servicio Agrícola y Ganadero SAG.

Etiqueta regulada por Res 2195 / SAG.

DL 3.557 DE 1980, Res SAG N°s 2196 de 2000

DS MINSAL 148 de 2003, 43 de 2015, 158 de 2014.

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

Sección 16 : Otras informaciones

Indicaciones de peligro	:	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
		H315	Provoca irritación cutánea.
		H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319	Causa irritación ocular seria
H332	Dañino si es inhalado
H335	Puede causar irritación respiratoria
H400	Muy tóxico para la vida acuática
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos a largo plazo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información que se presenta en este documento se basa en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos para la seguridad. Por tanto, no debe entenderse como propiedades específicas garantizadas.