

CONVISO ONE

Versión 1 / CL
102000025743

1/10

Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	CONVISO ONE
Código interno de la sustancia química	80979444
Usos recomendados	Herbicida.
Restricciones de uso	Solo para uso descrito
Nombre del proveedor	Bayer S.A.
Dirección del proveedor	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile.
Número de teléfono del proveedor	(56) (2) 25208200
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	Centro Toxicológico CITUC: (56) (2) 6353800. Centro Toxicológico RITA-CHILE: (56) (2) 6619414 / 7771994.
Información del fabricante	Bayer S.A.
Dirección electrónica del proveedor	hse.cs@bayer.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382
Distintivo según NCh 2190

Clase 9.



Clasificación según SGA

Líquido inflamable: Categoría 4.
Peligro de aspiración: Categoría 1.
Irritación cutánea: Categoría 2.
Sensibilización cutánea: Categoría 1.
Lesiones oculares graves: Categoría 1.
Toxicidad por inhalación aguda: Categoría 3.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 1.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

Etiqueta según SGA

**Palabra de advertencia**

Peligro.

Indicaciones de peligro

H227	Líquido combustible.
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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Tóxico si se inhala.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P304	+ EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona

CONVISO ONEVersión 1 / CL
102000025743

2/10

Fecha de revisión: 10.09.2018

Fecha de impresión: 10.09.2018

- P340 al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P331 NO provocar el vómito.
- P301 + EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P310 + EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
- P305 + Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P351 + Almacenar en un lugar bien ventilado.
- P338 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud: 2.

Inflamabilidad: 2.

Reactividad: 0.

Grupo II, Moderadamente Peligroso.

Franja toxicológica color: Amarillo, palabra: Nocivo.

No presenta.

No presenta.

Clasificación específica**Distintivo específico****Descripción de peligro****Descripción de peligro específico****SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

	Comp. 1	Comp. 2	Comp. 3	Comp. 4	Comp. 5	Comp. 6	Comp. 7	Comp. 8
Denominación química sistemática	1-(4,6-dimetoxipiridin-2-il)-3-[2-(dimetilcarbamoyl)-5-formamidofenilsulfonil]urea	4-[(4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)carbonilsulfamoyl]-5-metilfenol-3-carboxilato de metilo	1-hexanol, 2-etil	Acido benceno sulfónico, dodecil, sal calcica	Ácido butanoico, 2-sulfo, 1,4-bis(2-etilhexil) ester, sal sódica	Poli (oxi-1,2-etanodilo), α -isotridecil- ω -metoxi-	Solvente nafta (petróleo aromático pesado)	Solvente nafta (petróleo aromático ligero)
Nombre común genérico	Foramsulfuron	Tiencarbazon-metil	2-Etilhexanol	Dodecilbencenosulfonato de calcio	Docusato sódico	Alquil éter de alcohol graso etoxilado	Disolvente Nafta (petróleo aromático pesado)	Solvente nafta (petróleo aromático ligero)
Rango de conc. [%]	4,85	2,91	>1 - <5	>1 - <5	>1 - <20	>1 - <20	>1 - <10	>25
Número CAS	173159-57-4	317815-83-1	104-76-7	26264-06-2	577-11-7	345642-79-7	64742-94-5	64742-95-6
Número CE	605-666-1	635-659-9	203-234-3	247-557-8	209-406-4	620-481-6	265-198-5	265-199-0

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**Recomendaciones generales**

En todos los casos que se presentan a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Inhalación

Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

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 usar.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y

CONVISO ONE

Versión 1 / CL
102000025743

3/10

Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018

Ingestión	<p>levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.</p> <p>NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a un apersona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente un centro asistencial.</p>
Síntomas	Ningún síntoma conocido o esperado.
Tratamiento	Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	Chorro de agua de gran volumen.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO ₂), Óxidos de nitrógeno (NO _x), Óxidos de azufre.
Peligros específicos asociados	En caso de incendio se formarán gases peligrosos. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.
Métodos específicos de extinción	Contener la dispersión del medio de extinción. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado. Combatir el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

Precauciones personales	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
Equipo de protección	Utilícese equipo de protección individual.
Precauciones medioambientales	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
Procedimiento de emergencia	Señalizar la zona afectada prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales el lugar de derrames. Llamar de inmediato a Emergencias químicas: SUATRANS: 800550777.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Derrames en pavimento y suelos naturales: Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como

CONVISO ONEVersión 1 / CL
102000025743

4/10

Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018

	<p>residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud).</p> <p>Derrames en suelos naturales: Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento, son aplicables a derrames en suelos naturales.</p> <p>Derrames en cuerpos de agua: En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación. La cantidad de carbón activado a usar en caso de contaminación de aguas superficiales y/o subterráneas, dependerá de la cantidad de producto derramado en dichos cuerpos de agua. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p>
Métodos y materiales de limpieza	<p>Recuperación: Una vez derramado el producto no es reutilizable.</p> <p>Neutralización: No aplica para este producto.</p> <p>Disposición final: Incineración en instalaciones autorizadas.</p> <p>Las condiciones controladas recomendadas son (Directiva 94/67/CEE): temperatura por encima de 1.100 °C, el tiempo de residencia superior a 2 segundos, la presencia de oxígeno de más de 6%. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.</p>
Medidas adicionales de prevención de desastres	<p>Respetar las normas de transporte para productos químicos descritas en sección 14 de esta ficha de datos de seguridad.</p>

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Precauciones para manipulación segura: seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado.

Medidas operacionales y técnicas: manipular en lugares ventilados y con iluminación. No exponer a condiciones extremas de temperatura o fuentes de ignición.

Otras precauciones: No fumar, comer o beber cuando se manipula el producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.

Prevención de contacto: utilizar equipo de protección personal durante la manipulación: traje protector impermeable, mascarilla, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma.

CONVISO ONEVersión 1 / CL
102000025743

5/10

Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018**Almacenamiento**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Condiciones para almacenamiento seguro: cerrar los envases herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Medidas técnicas: Almacenar en un lugar accesible solo a personas autorizadas. Almacenar en envase original. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Sustancias y mezclas incompatibles: almacenar solo en su envase original.

Material de envases y/o embalaje: Solo IBC de 1000 L se recomiendan para reenvasado a granel.

Coex HDPE/PA.

Coex HDPE/EVOH/HDPE.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

No se conocen valores límites oficiales de exposición profesional.

Parámetros de control				
Componentes	Nro. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	10 mg/m ³ (MPT)	-	OES BCS*
Foramsulfuron	173159-57-4	10 mg/m ³ (MPT)	-	OES BCS*
Nafta Disolvente (Petróleo), fracción aromática pesada, <1% Naftaleno	64742-94-5	400 ppm (CMP)	2003	AR OEL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer (Occupational Exposure Standard)

Elementos de protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:

Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de manos

Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforan o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos frecuentemente y siempre antes de comer, beber, fumar o

CONVISO ONEVersión 1 / CL
102000025743

6/10

Fecha de revisión: 10.09.2018

Fecha de impresión: 10.09.2018

Protección de ojos	ir al baño. Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).
Protección de la piel y el cuerpo	Utilizar un overol estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante. Protección de los pies: Utilizar botas de goma.
Medidas de ingeniería	Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	Suspensión.
Color	Beige.
Olor	Olor a pintura.
pH	4,04 (1% agua desionizada).
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin datos disponibles.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	Sin datos disponibles.
Punto de inflamación	83,5°C.
Límites de explosividad	Sin datos disponibles.
Presión de vapor	Sin datos disponibles.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	Sin datos disponibles.
Densidad	1,03 g/cm ³ a 20°C.
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Tiencarbazon-metil: Log Pow: -0,13. Foramsulfuron: Log Pow: 0,60.
Temperatura de ignición	420°C.
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
Umbral de olor	Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	Sin datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	20 mm ² /s a 40°C.
Tensión superficial	29 mN/m a 25°C. Determinado en el producto sin diluir. 35 mN/m a 20°C. Determinado en una solución al 0,1% en agua destilada (1 g/l).
Sensibilidad al impacto	Impacto no sensible.
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes.
Explosividad	No explosivo. 92/69/CEE A.14 / OCDE 113.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica	Estable en condiciones normales (presión 1 atm, temperatura ambiente).
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento

CONVISO ONE

Versión 1 / CL
102000025743

7/10

Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018

Reacciones peligrosas	recomendadas, citadas en la sección 7. Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Almacenar solamente en el contenedor original.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg.
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) 4,91 mg/l. Tiempo de exposición: 4h. Producto evaluado en forma de aerosol respirable.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg.
Irritación/corrosión cutánea	Irrita la piel (Conejo).
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Grave irritación de los ojos (Conejo).
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sensibilizante (Ratón). OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA).
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Tiencarbazon-metil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Foramsulfuron: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición repetida	Tiencarbazon-metil no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales. Foramsulfuron no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	Tiencarbazon-metil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. Foramsulfuron no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera no está considerado mutagénico.
Carcinogenicidad	Tiencarbazon-metil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas. Tiencarbazon-metil a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): vejiga urinaria. Los tumores observados con Tiencarbazon-metil fueron causados por irritación crónica debido a la presencia de piedras en la vesícula. Foramsulfuron no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

CONVISO ONEVersión 1 / CL
1020000257438/10
Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018

Toxicidad para la reproducción	Tiencarbazon-metil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas. Foramsulfuron no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para el desarrollo	Tiencarbazon-metil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos. Foramsulfuron no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: Esta información no está disponible.
Peligros por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Distribución, Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	Información actualmente no establecida.
Disrupción endocrina	Información actualmente no establecida.
Neurotoxicidad	Información actualmente no establecida.
Inmunotoxicidad	No aplica.
Metabolismo	Información actualmente no establecida.
Peligro de inhalación	GHS, H331 - Tóxico si se inhala.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada) CONVISO ONE 6,72 mg/l. Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96h.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 <i>Daphnia magna</i> (Pulga acuática grande) CONVISO ONE 6,21mg/l. Ensayo estático; Tiempo de exposición: 48h.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> CONVISO ONE 3,81 mg/l. Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72h. CE50 <i>Lemna gibba</i> (lenteja de agua) 0,0134 mg/l. Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7d.
Toxicidad para otros organismos	DL50 <i>Apis mellifera</i> (abejas) CONVISO ONE > 200 ug/abeja.
Persistencia / degradabilidad	Tiencarbazon-metil: No es rápidamente biodegradable. Foramsulfuron: No es rápidamente biodegradable. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: rápidamente biodegradables. Tiencarbazon-metil: Koc: 100. Foramsulfuron: Koc: 38 – 151.
Bioacumulación	Tiencarbazon-metil: No debe bioacumularse. Foramsulfuron: No debe bioacumularse. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: Sin datos disponibles.
Otros efectos sobre el medio ambiente	Tiencarbazon-metil: Moderadamente móvil en suelos. Foramsulfuron: Móvil en suelo. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera: Ligeramente móvil en suelo.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de
-----------------	--

CONVISO ONEVersión 1 / CL
102000025743

9/10

Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018**Envases y embalajes contaminados**

acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Efectuar triple lavado a los envases vacíos. Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

Material contaminado

Incineración en instalaciones autorizadas. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Modalidad de transporte	Terrestre	Marítimo	Aéreo
Regulaciones	DS 298.	IMDG.	IATA.
Numero UN	3082.	3082.	3082.
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE N.E.P., (TIENCARBAZON-METIL EN SOLUCIÓN).	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE N.E.P., (TIENCARBAZON-METIL EN SOLUCIÓN).	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE N.E.P., (TIENCARBAZON-METIL EN SOLUCIÓN).
Clasificación de peligro primario UN	9.	9.	9.
Clasificación de peligro secundario UN	No presenta.	No presenta.	No presenta.
Grupo de embalaje/envase	III.	III.	III.
Peligros ambientales	Marca de peligroso para el medio ambiente.	Contaminante marino.	Marca de peligroso para el medio ambiente.

Distintivos aplicables (NCh2190)

Etiqueta y rótulo para Clase 9.

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Normas internacionales aplicables**

Clasificación OMS: II (Moderadamente peligroso).
IATA.
IMDG.
ADR.

Normas nacionales aplicables

DS 43 de 2015.
NCh 382.
NCh 2245.
NCh 2190.
NCh 1411/4.

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**Abreviaturas y acrónimos**

ADN Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable.
ADR Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CONVISO ONEVersión 1 / CL
10200002574310/10
Fecha de revisión: 10.09.2018
Fecha de impresión: 10.09.2018

ETA	Estimación de toxicidad aguda.
Nro. CAS	Número del Chemical Abstracts Service.
Conc.	Concentración.
Nro. CE	Número de la comunidad europea.
CEx	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario europeo de sustancias comerciales existentes.
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas.
EN/NE	Norma europea.
EU/UE	Unión europea.
IATA	<i>International Air Transport Association</i> : Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IBC	<i>International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)</i> : Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ).
Clx	Concentración de inhibición de x%.
IMDG	<i>International Maritime Dangerous Goods</i> : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
CLx	Concentración letal de x%.
DLx	Dosis letal de x%.
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado.
MARPOL	<i>International convention for the prevention of marine pollution from ships</i> : Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
N.O.S./N.E.P	<i>Not otherwise specified</i> : No especificado en otra parte.
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
MPT	Media ponderada en el tiempo.
UN	Naciones Unidas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.

Entrenamiento para manipulación del producto: el producto corresponde a un herbicida, las especificaciones para la manipulación son las que se describen en la sección 7. "Manipulación y almacenamiento", y bajo condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.

La información contenida en este documento fue obtenida de fuentes confiables y es la conocida sobre la materia a la fecha de revisión. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.

Este documento complementa las instrucciones al usuario, pero no las reemplaza.

Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollada la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.

Control de cambios: Esta FDS corresponde a la primera versión.

Referencias: La FDS se elaboró en base a información técnica presentada a solicitud de autorización SAG.