

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de revisión abril 2011

Producto: Podexal

pág. 1 de 5

<b>Sección 1: Identificación del producto y del proveedor</b>	
Nombre de la sustancia química	: <b>PODEXAL</b>
Proveedor	: BASF Chile S.A.
Dirección	: Carrascal 3851 Quinta Normal - Santiago
Teléfono de emergencia en Chile	: <b>Cituc Químico 247 3600</b> Fábrica Concón 56-32-2267500 Fábrica Santiago 56-2-6407000 <b>CITUC: 635 3800</b>
Fax	: Fábrica Concón 56-32-2812031 Fábrica Santiago 56-2-6407050
e-mail	: No implementado. Favor usar número de emergencia
<b>Sección 2: Composición / Ingredientes</b>	
Nombre químico	: Pyraclostrobin
Formula química	: methyl N-(2-[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl]phenyl]N-methoxy carbamate
Nº CAS	: 175013-18-0
Nº NU	: 3082
<b>Sección 3. Identificación de los riesgos</b>	
Marca en etiqueta NCh 2190	: CUIDADO Pintura para cortes de poda.
Clasificación de riesgo de la sustancia química	: Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro Resolución 2195 SAG año 2000
<b>a) Riesgos para la salud de las personas</b>	
Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez )	: Ninguno en condiciones normales de uso
Inhalación	: No es una vía importante de exposición. No hay riesgos en condiciones normales de uso
Contacto con la piel	: No irritante
Contacto con los ojos	: No irritante.
Ingestión	: No hay riesgos en condiciones normales de uso
Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo )	: No hay experiencias en humanos.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	: No hay experiencias ni casos conocidos en humanos
<b>b ) Riesgos para el medio ambiente</b>	: No hay peligros en condiciones normales de uso
<b>c ) Riesgos especiales de la sustancia</b>	: Ninguno en condiciones normales de uso

#### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con	:	
Inhalación	:	Difícilmente puede ocurrir intoxicación por inhalación. Retirar al paciente de la zona de trabajo y suministrar aire fresco
Contacto con la piel	:	Lavar zona afectada con abundante agua y jabón. Quitar ropa contaminada.
Contacto con los ojos	:	Lavar con agua corriente por lo menos 10 minutos Consultar un especialista si persiste irritación.
Ingestión	:	Beber agua e inducir el vómito si el paciente está consciente. No dar nada por la boca si el paciente no está consciente.
Notas para el médico tratante	:	No hay síntomas específicos de intoxicación. En caso de ingestión realizar tratamiento sintomático y de sostén. No hay antídoto específico.

#### Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	:	Polvo químico seco, espuma, agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	:	Colectar las aguas residuales, para la adecuada eliminación No eliminar en alcantarillas
Equipos de protección personal para el combate del fuego	:	Ropa de protección completa y equipo de seguridad utilizado por bomberos. Puede ser necesario utilizar equipo de respiración autónomo

#### Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	:	Contener el derrame, absorber con arena, tierra, u otro material absorbente adecuado. Recoger y transferir a envases adecuadamente identificados para su posterior eliminación.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	:	Guantes químicos, delantal de PVC, botas de goma.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	Absorber el producto con material inerte. Posteriormente lavar la zona afectada con abundante agua. Evitar que los residuos entren a cursos de agua
Métodos de limpieza Evitar el ingreso a cursos de agua	:	Lavar la zona afectada, recoger los residuos del lavado en envases adecuados para la posterior eliminación
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	:	Aplicar técnica de triple lavado y depositar en centros de acopio habilitados por la autoridad. No eliminar junto a basura domiciliaria.

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	: Conservar en su envase de origen, debidamente sellado
Precauciones a tomar	: Almacenar lejos de niños, alimentos y personas no responsables
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: Utilizar guantes y delantal impermeable
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en lugar fresco y seco con buena ventilación.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Conservar en el envase original y debidamente sellado

**Sección 8 : Control de exposición / protección especial**

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: No aplicable
Protección respiratoria	: No requiere protección especial
Guantes de protección	: Nitrilo
Protección de la vista	: Anteojos protectores
Otros equipos de protección	: Delantal impermeable
Ventilación	: Se aplica como pintura sobre los cortes de poda. No requiere recomendación especial.

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	: Líquido.
Apariencia y olor	: Color : fucsia Olor: leve similar a pintura al agua
Concentración	: 1 g/l
pH concentración y temperatura	: 7,5- 8,5
Punto de inflamación	: No es inflamable.
Temperatura de Autoignición	: No aplicable
Peligros de Fuego o Explosión	: Ninguna. No contiene solventes orgánicos
Presión de vapor a 20º C	: No es volátil
Densidad a 20º C	: 1,1 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	: Ligeramente miscible en agua Ligeramente miscible en etanol. Miscible en acetonitrilo

**Sección 10 : Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	: Estable por más de dos años en condiciones normales de almacenaje
-------------	---

Condiciones que se deben evitar	: Ninguna en especial. El producto se aplica como una pintura sobre los cortes de poda.
Incompatibilidad ( materiales que se deben evitar )	: No conocidos. No tiene efecto corrosivo sobre los envases (polietileno alta densidad)
Productos peligrosos de la descomposición	: Ninguno
Productos peligrosos de la combustión	: Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno
Polimerización peligrosa	: No aplicable
<b>Sección 11 : Información Toxicológica</b>	
Toxicidad a corto plazo	: Toxicidad aguda: LD50 oral rata: > 3000mg/kg LD50 dermal rata: > 4.000 mg/kg Irritación cutánea: No irritante en conejo Irritación ocular: prácticamente no irritante en el ojo de conejos.
Toxicidad a largo plazo	: No cancerígeno, no teratogénico, no mutagénico.
Efectos Locales o sistémicos	: No hay en condiciones normales de uso.
Sensibilización Alérgica	: No es sensibilizante a la piel de cobayo
<b>Sección 12 : Información ecológica</b>	
Inestabilidad	: No aplicable
Persistencia / Degradabilidad	: No aplicable
Bio-Acumulación	: No bioacumulable
Efectos sobre el medio ambiente	: No hay riesgos en condiciones normales de uso
<b>Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final</b>	
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos.	: Eliminar de acuerdo a la legislación local vigente Incineración puede ser un método adecuado
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados	: Triple lavado; disposición en lugares autorizados.
<b>Sección 14 : Información sobre transporte</b>	
Distintivos aplicables NCh 2190	: Clase 9
Nº NU.	: 3082
<b>Sección 15 : Normas vigentes</b>	
Normas nacionales aplicables	: Resolución 2196 SAG año 2000. Ninguna

**Hoja de datos de seguridad**

Fecha de revisión abril 2011

Producto: Podexal



The Chemical Company  
pág. 5 de 5

Marca en etiqueta : Ninguna

**Sección 16 : Otras informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.