

The main logo for CiperDust Plus is centered on the page. It features a large, stylized swoosh that starts as a red line on the left, transitions through orange and yellow, and ends as a blue line on the right. Below the swoosh, the word "CiperDust" is written in a bold, black, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the "t". Below "CiperDust", the text "Insecticida Adulticida asociado a Larvicida" is written in a smaller, black, sans-serif font. To the right of this text, the word "Plus" is written in a large, bold, sans-serif font, with a color gradient from red to yellow to blue.

CIPERDUST PLUS

Vigencia desde Septiembre de 2016

Sección 1:

Identificación del producto y del proveedor

Nombre del Producto:	CIPER DUST PLUS Polvo Seco.
Fabricante:	Intrade S.A. Mar del Sur 7358, Pudahuel. Santiago de Chile.
Distribuidor:	BTS Intrade Laboratorios S.A Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel, Santiago. Fono (56) 2 27498540 Santiago de Chile.
Teléfono de Emergencia:	BTS Intrade Laboratorios: (56) 2 27498540. CITUC: (56) 2 2635 3800

Sección 2:

Información sobre la sustancia o mezcla

Tipo de Producto :	Insecticida.
Grupo Químico:	Piretroide / Piridil éter .
Ingrediente Activo:	Cipermetrina / Piriproxifen.
Nombre Químico (IUPAC):	Cipermetrina: (RS)- -ciano-3-fenoxibencil(1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2- dimetilciclopropancarboxilato Piriproxifen: 4-fenoxifenil (RS)-2-(-2-piridiloxi) propil éter
Fórmula Química:	Cipermetrina: C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃ Piriproxifen: C ₂₀ H ₁₉ NO ₃
Modo de Acción:	Ingestión y contacto.
Nº CAS:	Cipermetrina: 52315-07-8 Piriproxifen: 95737-68-1

Sección 3:

Identificación de los riesgos

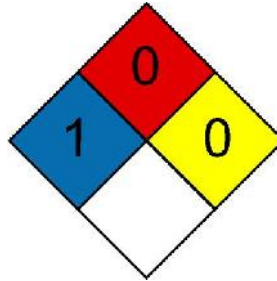
Marca en etiqueta NCh 2190:	No clasificado como Sustancia Peligrosa.
Clasificación de los Riesgos del Producto:	Grupo III, Ligeramente Peligroso.
a. Riesgos para la salud de las Personas:	
• Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez):	No hay casos descritos de intoxicación con este producto.
• Inhalación:	Puede ser irritante de las vías respiratorias.
• Contacto con la piel:	Puede ser irritante de piel y mucosas.
• Contacto con los Ojos:	Puede ser irritante a los ojos.
• Ingestión:	La ingestión accidental puede causar signos y síntomas neurológicos como ataxia y convulsiones.

CIPERDUST PLUS

Vigencia desde Septiembre de 2016

- Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo): No existen evidencias de afecciones generadas por contacto a largo plazo.
- b. Riesgos para el medio ambiente: No contamine fuentes de agua, ríos ni acequias.
- c. Riesgos especiales del producto: No presenta en particular.

Identificación de riesgo



Rótulo Riesgo de Materiales según Nch 1411

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- Inhalación: Sacar a la persona afectada al aire libre. Si la respiración es defectuosa, hacer respiración artificial hasta la llegada de un médico. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.
- Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- Contacto con los Ojos: Lavar los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Obtener ayuda médica en caso de sentir molestias. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.
- Ingestión: En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito. Beba agua y acuda inmediatamente a un médico. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.

Nota para el médico tratante: Este producto no tiene antídotos específicos. Efectuar tratamiento sintomático y de soporte en caso de ser necesario.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

- Agentes de Extinción: CO₂ y polvos químicos en incendios pequeños. En incendios grandes, asperjar con agua o espuma.
- Riesgos Específicos: Se pueden generar vapores irritantes si se calienta hasta la descomposición.

CIPERDUST PLUS
Procedimientos especiales
para combatir el fuego:

Vigencia desde Septiembre de 2016

Evacuar a las personas y animales del área y aislar la zona afectada. Mantener envases fríos con agua.

Equipos de protección
personal para el combate
del fuego:

Usar traje protector completo y aparato respiratorio.

Sección 6:

Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si
hay derrame del material:

Aislar el lugar, mantener a personas y animales alejados. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar.

Equipo de protección
personal para atacar
la emergencia:

Guantes, mascarilla de 2 vías con filtro, pantalones y camisa de manga larga.

Precauciones a tomar para evitar
daños al medio ambiente:

Evitar que el derrame tome contacto con fuentes de agua, alimentos, personas y animales.

Métodos de limpieza

Recuperación del derrame:

Utilizar pala y escoba. Recoger los residuos en tambores que puedan ser sellados, que estén destinados exclusivamente a la recolección de derrames.

Neutralización del derrame:

Lavar la zona afectada con soda cáustica al 5 %.

Método de eliminación de desechos:

Eliminar los residuos, previamente hidrolizados con soda cáustica al 5% en botaderos y/o incineradores autorizados por la autoridad competente. No verter los desechos en la red de alcantarillado. Referirse a la sección 13 de esta hoja de seguridad.

Sección 7:

Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas:

Antes de manipular el producto, lea completamente la etiqueta del mismo.

Precauciones a tomar:

No fumar, beber ni comer durante el manejo del producto. Usar guantes para mayor seguridad.

Recomendaciones sobre
manipulación segura, específicas:

Manejar los envases bien sellados. Lavar la piel expuesta al producto.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en bodegas destinadas a productos pesticidas. Mantener alejado de niños, personas irresponsables y animales. Almacenar en envases originales con etiqueta en buen estado, en un lugar seco y bien ventilado. No almacenar junto a alimentos de uso humano o animal.

Embalajes recomendados y no
adecuados por el proveedor:

Tambores o envases metálicos, COEX, PET o de aluminio. No usar envases con material alcalino oxidante.

Temperatura ambiental óptima
de almacenamiento

25 °C ± 5 °C

CIPERDUST PLUS

Vigencia desde Septiembre de 2016

Sección 8:

Control de exposición/ protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Mantener lejos del alcance de los niños o de personas irresponsables. Lavarse bien las manos después de la aplicación del producto. No coma, no fume ni beba mientras no haya realizado este procedimiento.
Parámetros para el control:	Ninguno en particular.
Límites Permisibles Ponderado (LPP), Absoluto (LPA) y Temporal (LPT):	No disponibles.
Protección respiratoria:	Use mascarilla de 2 vías con filtro.
Guantes de protección:	Sí. Usar guantes para su mayor seguridad.
Protección de la vista:	Use antiparras.
Otros equipos de protección:	Use pantalón y camisa de manga larga.

Sección 9:

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:	Sólido.
Apariencia y olor:	Polvo, olor inapreciable.
Concentración:	Cipermetrina al 5% / Piriproxifen al 3%.
pH:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Temperatura de autoignición:	No es autoigniciante.
Peligros de fuego o explosión:	No es explosivo.
Velocidad de propagación de las llamas:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Volatilidad:	No disponible.
Coefficiente de Partición ($K_{o/w}$):	No disponible.
Solubilidad en agua:	1.0×10^{-5} g/litro.
Corrosividad:	No es corrosivo.

Sección 10:

Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Es poco probable que este producto reaccione o se descomponga bajo condiciones normales de almacenamiento.
--------------	--

CIPERDUST PLUS

Vigencia desde Septiembre de 2016

Estable por al menos dos años si es almacenado en su envase original sellado y bajo condiciones normales de temperatura y ventilación

Condiciones que se deben evitar:

Condiciones extremas de temperatura (> 65 °C) y menores de 0 °C. Envases de material alcalino oxidante.

Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):

Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición:

No disponible.

Productos peligrosos de la combustión:

No disponible.

Sección 11:

Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo:

DL₅₀ > 2.000 mg/Kg.

Toxicidad a largo plazo:

No existe evidencia disponible.

Efectos locales o sistémicos:

No existe evidencia disponible.

Sensibilización alérgica:

Es levemente hipersensibilizante de mucosas.
Es irritante ocular.

Sección 12:

Información ecológica

Inestabilidad:

Estable, en condiciones de almacenamiento normal no genera vapores que dañen al ecosistema.

Persistencia/
Degradabilidad:

Se degrada rápidamente en el suelo.

Bio-acumulación:

No se bio-acumula.

Efectos sobre el medio ambiente:

No verter en ríos, canales ni fuentes de agua.

Sección 13:

Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos:

Los residuos deben disponerse de acuerdo a las normas de la autoridad competente.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados:

No reutilizar los envases. Los envases deben disponerse según lo señalado por la autoridad competente.

Sección 14:

Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril:

No restringido para el transporte.

Vía marítima:

No restringido para el transporte.

CIPERDUST PLUS

Vigencia desde Septiembre de 2016

Vía aérea:

No restringido para el transporte.

Distintivos aplicables NCh2190:

No se clasifica como Sustancia Peligrosa.

Sección 15:

Normas vigentes

Normas internacionales aplicables:

IATA-IMDG

Normas nacionales aplicables:

Instituto Nacional de Normalización, Reglamento de sustancias tóxicas y peligrosas, Normativa del Ministerio de Salud.

Marca en la etiqueta:

Clasificación III. Ligeramente peligroso.

Sección 16:

Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de la exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados en el tema.

La información que se entrega en esta hoja es la conocida actualmente sobre esta materia. Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por el mal uso que se le pudiera dar. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.