

**D-CANTO® 100 EC**
(Pyriproxyfen)**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto	Nombre común del i.a.: Pyriproxyfen Nombre químico del i.a. (IUPAC): 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether
Tipo de formulación:	Concentrado emulsionable
Uso:	(EC) Insecticida Agrícola
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	NOVA CROP PROTECTION CO. LTD. 8 South Liyuan Road, Jiangning Dis. Nanjing 211100 CHINA.
Importador / Distribuidor:	SILVESTRE PERÚ S.A.C. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>N°CAS</u>	<u>Contenido</u>
Pyriproxyfen	95737-68-1	100 g/L
Aditivos	-----	c.s.p. 1L
<u>Información del ingrediente activo</u>		
Grupo químico:	No clasificado	
Peso molecular:	312.37 g/mol	
Clasificación OMS:	Ligeramente Peligroso. Cuidado. (III)	
Coef. de partición n-octanol/agua:	Log Kow = 5.37 (25 °C, pH 7)	
Presión de vapor:	< 0.013 mPa a 20 °C y 30 °C	
Solubilidad en agua:	0.101 mg/L (20°C, pH 7)	

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSVISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA
PRECAUCIÓN

- Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

**IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Síntomas y efectos: Puede Irritar la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.
- Primeros auxilios
- General: En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque atención médica.
- Inhalación: Salir al aire libre. Si los síntomas persisten, busque asistencia médica.
- Piel: Quítese toda la ropa contaminada inmediatamente. Lavar con abundante agua y jabón. Busque atención médica si se desarrolla irritación. Lave la ropa antes de volverla a usar.
- Ojos: Enjuague los ojos inmediatamente y el mayor tiempo posible con abundante agua. Los párpados deben mantenerse alejados del globo ocular para garantizar un enjuague completo. Busque atención médica si la irritación persiste.
- Ingestión: Enjuagar la boca. Nunca induzca el vómito en personas inconscientes o confundidas. Busca ayuda médica.
- Consejos para el médico: Se recomienda un tratamiento sintomático.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción: Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.
- Medios de extinción no apropiados: ninguno conocido.
- Riesgos especiales de exposición: ninguno conocido.
- Productos de descomposición / combustión peligrosos: Pueden emitir humos tóxicos e irritantes en condiciones de incendio (monóxido de carbono (CO) y gases nitrosos (NOx)).
- Medidas de protección personal: gafas o gafas de seguridad, guantes de goma, zapatos y calcetines, camisa de manga larga y pantalones largos.
- Otra información: El agua utilizada para extinguir un incendio no debe ingresar al sistema de drenaje o cursos de agua.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

- Precauciones personales: No respirar los aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Para protección personal, ver sección 8.
- Precauciones ambientales: No permita que se escape al sistema de alcantarillado o cursos de agua.
- Métodos de limpieza: En caso de derrame (líquido), empápelo inmediatamente con un absorbente adecuado, como aserrín o arcilla absorbente granular. Barra y deseché como basura siguiendo las regulaciones locales. No lave los residuos en desagües u otras vías fluviales.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Deben observarse las precauciones habituales para manipular productos químicos. Para protección personal, ver sección 8.
- Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Prevenir descargas electrostáticas. Por encima del punto de inflamación se puede formar una mezcla explosiva.
- Requisitos de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y fresco. Mantenga el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerse alejado de calor. Mantener el contenedor bien cerrado.
- Otra información: No mezclar con agua (excepto para la preparación normal).

**VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

- Protección personal Respiratorio: Deben observarse las precauciones habituales para el manejo de productos químicos.
- Mano: Use guantes protectores.
- Ojos: Use gafas de seguridad o careta.
- Piel y cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Otra información Lave la ropa antes de volverla a usar.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Incoloro a amarillo claro
- Olor: Olor no característico
- Densidad: 0.93 g/ml (20°C)
- Punto de Inflamación: 69°C
- Explosividad: No explosivo
- Determinación del pH: 5.36
- Estabilidad de almacenamiento acelerada: Estable (54±2 °C)
- Persistencia en espuma: 18 ml después de 1 minuto
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad Emulsionante: Estable
- Viscosidad: 18.5 cP
- Incompatibilidad con otros productos: Compatible

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).
 - Condiciones a evitar: Evitar altas temperaturas. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.
- Materiales para evitar ninguno conocido.
- Productos de descomposición peligrosos: Puede emitir humos tóxicos e irritantes en condiciones de incendio (ver también la sección 5).

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad oral aguda: DL₅₀ en ratas: > 5000 mg/kg.
- Toxicidad dermal aguda: DL₅₀ en ratas: > 2000 mg/kg.
- Toxicidad por inhalación: CL₅₀ en ratas: > 1.3 mg/L de aire (4h).
- Sensibilización dérmica: No es sensibilizante.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Toxicidad en aves: DL₅₀ oral aguda para codornices: >2000mg/kg.
- Toxicidad dietaria en aves: CL₅₀ para codornices > 5200 ppm
- Toxicidad en peces: CL₅₀ (96 h) en para trucha arco iris: 0.5 mg/L.
- Toxicidad en Daphnia: CE₅₀ (48 h): 0.40 mg/L
- Toxicidad en algas: CE₅₀ (72 h) *Scenedesmus capricornutum*: 0.064 mg/L.

	HOJA DE SEGURIDAD		Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 21/05/2021 Página 4 de 4

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Producto según normativa local. Para más consejos contacte al fabricante.
Embalaje contaminado De acuerdo con la normativa local.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte de tierra
ADR / RID clase 3 ADR / RID artículo número 31
Grupo de embalaje III
Identificación de peligro no. 30 Identificación de la sustancia no. 1993
Trem -Card CEFIC TEC (R) -30GF1-III Número ONU 1993
Nombre de envío adecuado Líquido inflamable, núms . (Pyriproxyfen 10% CE)

Transporte marino
Código IMO / IMDG Clase 3
Grupo de embalaje III Número ONU 1993
EMS 3-07 Contaminante marino no
Nombre de envío adecuado Líquido inflamable, núms . (Pyriproxyfen 10% CE)

Transporte aéreo
OACI-TI / IATA-DGR Número ONU 1993
Grupo de embalaje clase 3 III
Nombre de envío adecuado Líquido inflamable, núms . (Pyriproxyfen 10% CE)

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS BAJO FIFRA: Todos los pesticidas están regidos por ICAMA. Por lo tanto, las regulaciones que se presentan a continuación son pertinentes solo cuando se manejan fuera del uso normal y las aplicaciones de pesticidas. Esto incluye las corrientes de desechos resultantes de las instalaciones de fabricación / formulación, derrames o mal uso de productos y el almacenamiento de grandes cantidades de productos que contienen sustancias peligrosas o extremadamente peligrosas.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada por Nova Crop Protection Co., LTD contenida en este documento se proporciona de buena fe y según nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita.
Preparado por: Departamento de Registro
Actualizado: junio, 2018