

1: IDENTIFICACIÓN DEL I.A, DEL PQUA, SU FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR.

Nombre Comercial del PQUA	: EXPEDIA GOLD 200 EC
Nombre común del i.a.	: Pyriproxyfen 200 g/L
Formulación	: Concentrado emulsionable (EC)
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola.
Registro	: PQUA N° 3800-SENASA
Titular del Registro/Importador/Distribuidor	: SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C. Av. Javier Prado Este No. 6210, Edificio Park Office, Piso 03, Oficina No. 306, La Molina, Lima, Perú.
Fabricante / Formulador	: NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL Co., Ltd. 4th Floor, Building 5, N°. 150 Pubin Road, Nanjing, China.
Teléfonos de emergencia	: SAMU : 106 SICSAC : (01) 644-9297

2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Categoría Toxicológica: LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO. (Franja azul).

Indicaciones de peligro:

- Riesgo para la salud:
- Nocivo en caso de ingestión
 - Nocivo en contacto con la piel
 - Nocivo si se inhala
- Peligros al ambiente:
- Muy tóxico para organismos acuáticos.

Pictograma de peligro:



3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Nombre químico común del i.a.	: Pyriproxyfen
Nombre IUPAC del i.a.	: 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether

Componentes	Número CAS	Contenido
Pyriproxyfen	95737-68-1	200 g/L
Aditivos (no peligrosos)	---	c.s.p. 1 L

Información adicional del i.a.

Grupo químico: Mimético de hormona juvenil

Revisión: 02
Fecha: 10/07/2025
Aprobado: Área técnica

4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

- General:**
- Retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llévala a una habitación bien ventilada o a donde haya aire fresco. En caso de sospecha de envenenamiento: llevar inmediatamente al médico.
- En caso de Inhalación:**
- Retire a la víctima de la exposición - evite convertirse en una víctima. Quítese la ropa contaminada y afloje la ropa restante. Permita que el paciente adopte la posición más cómoda y se mantenga caliente. Mantener en reposo hasta que esté completamente recuperado. Consultar a un médico si los efectos persisten. NO retrase el inicio del tratamiento.
- En caso de contacto con la piel:**
- Si ocurre contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese bien la piel. Un componente de este material puede ser absorbido a través de la piel con efectos tóxicos resultantes. Busque asistencia médica inmediata.
- En caso de contacto con los ojos:**
- Irrigar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Los párpados deben mantenerse abiertos. Quítese la ropa si está contaminada y lávese la piel. Busque urgentemente asistencia médica. Transporte al hospital o centro médico.
- En caso de Ingestión:**
- Si se produce una intoxicación acudir rápidamente a un hospital, avisando telefónicamente de la hora estimada de llegada para que no se retrase el tratamiento. Enjuague inmediatamente la boca con agua. Si se ingiere, NO provoque el vómito. Dar un vaso de agua.
- Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto:**
- Antídoto: No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- General:**
- Contener la propagación de los medios de extinción de incendios. No permita que la escorrentía de la extinción de incendios entre en desagües o cursos de agua.
- Agentes de extinción:**
- Usar agua o extintores de incendios.
- Productos peligrosos de descomposición:**
- En caso de incendio pueden liberarse: Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx).
- Equipo de protección:**
- En caso de incendio y/o explosión, no respirar los humos. En caso de incendio, use equipo de respiración autónomo.
- Otras informaciones:**
- El producto no es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo.

Revisión: 02
Fecha: 10/07/2025
Aprobado: Área técnica

6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Medidas de protección personal:** - Usar equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Asegure una ventilación adecuada. Evacue al personal a áreas seguras. Evite respirar el polvo. (ver numeral 8).
- Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente:** - Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües. Debe evitarse la descarga al medio ambiente.
- Medidas de limpieza / recuperación:** - Recoger y disponer la eliminación sin generar polvo. Barrer y palear. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Indicaciones adicionales:** - Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral 13).

7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- Indicaciones para manipulación segura:** - No fume, beba ni coma durante la manipulación. Lavarse las manos con detergente líquido. Use ropa protectora para evitar el contacto y/o inhalación con el producto. Antes de quitarse los guantes, lávelos con agua y jabón.
- Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:** - Almacenar en áreas frescas y ventiladas. Almacene únicamente en recipientes cerrados y debidamente etiquetados, en un área diseñada específicamente para pesticidas. Mantener fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas. Mantener alejado del calor excesivo y las llamas abiertas. Manténgase adecuadamente alejado de alimentos y bebidas.
- Estabilidad de almacenamiento:** - El producto es estable por dos años conservado en su empaque original sellado y bajo condiciones normales de almacenamiento.

8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

- Equipo de protección personal** - Es recomendable usar ropa de trabajo de algodón o tejido sintético (overol), gafas o careta para la protección facial y guantes. Cambiarse de ropa de trabajo diariamente. Usar respirador cuando se prepara la mezcla, consultar la etiqueta para conocer los detalles. En casos donde no hay controles técnicos apropiados, usar un equipo adecuado de protección. Al seleccionar el equipo de protección personal, los usuarios deben consultar al proveedor para confirmar que el equipo es el apropiado.
- Protección respiratoria:** - Utilizar un equipo adecuado de protección para respirar si es probable la exposición a altos niveles. El equipo de protección para respirar debe estar conforme al estándar apropiado. En caso de exposición fuerte, usar careta antigas con filtro universal.
- Protección visual:** - Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
- Otros equipos de protección:** - Guantes resistentes a los químicos.
- Indicaciones adicionales:** - Bañarse abundantemente con agua y jabón, lavarse también el pelo y las uñas, cambiarse de ropa. Limpiar por completo el equipo de protección con jabón o solución de soda.
- SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

Revisión: 02
Fecha: 10/07/2025
Aprobado: Área técnica

9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico:	Líquido.
Color:	Amarillo
Olor:	Característico.
Densidad relativa:	0.94 g/ml (a 20 °C)
pH:	5.0 - 7.0
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No Explosivo

10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad:	- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	- Calor, llamas y chispas.
Incompatibilidad:	- Ácido fuerte y sustancia alcalina.
Productos de descomposición peligrosos:	- Ninguno en condiciones normales de uso.

11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad oral aguda:	DL ₅₀ en ratas: >5000 mg/kg.
Toxicidad dermal aguda:	DL ₅₀ en ratas: >4000 mg/kg.
Toxicidad inhalatoria:	CL ₅₀ > 5.0 mg/L de aire (4h).
Irritación dermal:	No irritante para la piel (conejo).
Irritación ocular:	Ligeramente irritante para los ojos (conejo)
Sensibilización dérmica:	No sensibilizante (cobayo).
Genotoxicidad:	No mutagénico.

12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA.

I.A. Pyriproxyfen TC

Toxicidad en Aves:	Anas platyrhynchos DL ₅₀ (14 días): > 2000 mg/kg. CL ₅₀ Dietaria (5 d) > 5200 mg/kg.
Toxicidad en peces:	Lepomis macrochirus CL ₅₀ (96 horas): > 0.270 mg/L
Toxicidad para algas:	Selenastrum capricornutum CE ₅₀ (72 horas): > 0.064 mg/L
Toxicidad en daphnia:	Daphnia magna CE ₅₀ (48 h): 0.40 mg/L
Toxicidad en abejas:	Apis mellifera DL ₅₀ (48 horas): > 100 µg i.a./abeja (contacto); DL ₅₀ (48 horas): > 100 µg i.a./abeja (oral).
Toxicidad en Lombriz de tierra:	Eisenia foetida CL ₅₀ (14 días): > 1000 mg i.a./kg de suelo

Revisión: 02
 Fecha: 10/07/2025
 Aprobado: Área técnica

Indicaciones generales / ecología Pyriproxyfen se considera no persistente en el suelo. El Pyriproxyfen es no móvil en el suelo y tiene un bajo potencial de lixiviación.

13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO.

Tratamiento de envases y bolsas de papel o plástico: - Después de usar el producto, lavar tres veces los envases vacíos y agregar esa agua al tanque de fumigación. Perforar los envases para evitar su reutilización. Eliminar los envases vacíos en un incinerador aprobado para químicos. Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

Gestión de residuos: - Envases dañados: Colocar los envases originales en otros más grandes marcados de manera especial. Contáctese con la Cámara de la Industria para la Protección de los Cultivos para que le informen sobre los centros de acopio de envases en su zona.

14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° UN: 3082
Clase de Riesgo: 9
Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Declaraciones de peligro H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P270 - No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

16: OTRAS INFORMACIONES.

Toda la información y las instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente y se presentan de buena fe y se consideran correctas. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario determinar que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas al recibir esta Ficha de Datos de Seguridad el asegurarse de que la información contenida en este documento sea leída y entendida adecuadamente por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar de cualquier manera en contacto con el producto. Si el destinatario posteriormente produce formulaciones que contienen este producto, es responsabilidad exclusiva del destinatario el garantizar la transferencia de toda la información relevante de esta Ficha de Datos de Seguridad.

Revisión: 02
 Fecha: 10/07/2025
 Aprobado: Área técnica