

Producto Formulado: PYRIFLUQUINAZON 20% SC (W/W)

Nombre comercial: PQZ 22 SC

Fecha de Emisión (V.01): 08/08/2018

Código: FSPT-CO-PYR

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA

1.1. Identificación de la preparación

Nombre del producto: PQZ 22 SC

1.2. Uso de la preparación

Insecticida Agrícola

1.3. Identificación de la compañía

Fabricante

NIHON NOHYAKU Co. Ltd.

Subsidiary: NICHINO SERVICE SAGA PLANT
(ENVIRONMENTAL SAFETY DEPT / Phone: 81-3-6361-1426)
e-mail: kankyouanzen@nichino.co.jp)

Número telefónico para emergencias

OVERSEAS DIVISION, Nihon Nohyaku Co., Ltd.,
19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8386, JAPAN
Phone: 81-3-6361-1425 Facsimile: 81-3-6361-1456

UK Connection: Nichino Europe Co., Ltd.

5 Pioneer Court Vision Park, Histon, Cambridge CB24 9PT UK
Phone: +44-1223-855720 Facsimile: +44-1223-233119

USA Connection: Nichino America, Inc.

4550 New Linden Hill Road, Suite 501 4550, Wilmington,
Delaware 19808, USA
Phone: 1-302-636-9001 Facsimile: 1-302-636-9112

Colombian Connection: Nihon Nohyaku Andica S.A.S

Calle 106 No. 48-27 Bogota, Colombia
Phone/Facsimile: +57-1-755-2863

2. COMPOSICION / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Sustancia / Mezcla: Mezcla

Ingrediente y composición

Ingrediente Activo: 1-acetyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-[(3-pyridylmethyl)amino]-6-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]quinazolin-2-one (nombre

IUPAC) (Nombre Común: Pyrifluquinazon)

Componentes:

Ingrediente	% (w/w)	Numero CAS
Pyrifluquinazon	20.0 (19.72 - 20.94)	337458-27-2
Propylen glicol	>=1 - <10	57-55-6
1,2 – Benzisothiazolin -3-one	<0.1	2634-33-5
Surfactante activo, agua, etc		

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS:

Peligros físicos:

Líquidos inflamables: no clasificado

Líquido Pirofórico: no clasificado

Riesgos para la salud:

Toxicidad aguda (oral): Categoría 4

Toxicidad aguda (dermal): no clasificado

Irritación en la piel: no clasificado

Irritación/ daño ocular: no clasificado

Sensibilización en la piel: Categoría 1B

Toxicidad específica en órganos Diana: Categoría 2 (sistema sanguíneo, hígado, riñón)

Peligros ambientales:

Peligros para el medio ambiente acuático (agudo): Categoría 2

Peligros para el medio ambiente acuático (largo – tiempo): Categoría 1

Otros peligros descritos anteriormente son "No aplica" o "No es posible Clasificación "

Elementos de etiqueta GHS:

Pictogramas



Palabra clave: Advertencia

Indicación de peligro: Se sospecha que daña la fertilidad o al feto, nocivo para la vida acuática, nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Indicaciones de precaución:

Prevención:

- Nocivo en caso de ingestión.
- Puede provocar una reacción alérgica en piel.
- Puede causar daño a los órganos (sistema sanguíneo, hígado, riñón) a través de la exposición prolongada o repetida.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Exposición:

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación o erupción en la piel: busque atención / atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Solicite atención médica si no se siente bien.
- Enjuague la boca.
- Recoja derrames.

Eliminación:

- Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

Otros peligros: No aplica

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto ocular: Lave los ojos afectados durante varios minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Contacto dermal: Retire la ropa contaminada. Enjuague y luego lave el área afectada con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Ingestión: Si es ingerido, lave la boca con agua y proporcione uno a dos vasos de agua para ser tomada. Mantenga al paciente en reposo mientras consigue asistencia médica. No inducir el vómito.
- Inhalación: Lleve a un lugar con aire fresco. Consiga asistencia médica si observa efectos adversos.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Procedimiento contra incendios:	El personal a cargo debe contar con ropa protectora y equipo de respiración auto-contenidos. Evite que los medios de extinción tales como agua, espuma y polvos químicos secos sean vertidos en cuerpos de agua tales como lagos y ríos.
Peligro de explosión:	Ninguno
Productos de combustión peligrosos:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Medios de extinción:	Agua en spray, CO ₂ , espuma, polvo químico seco.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Evacuar el personal no esencial. Use el equipo adecuado. Adsorber derrame con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Pasar a un recipiente para su eliminación. Lave el área del derrame con agua y detergente. Lavado se debe impedir la entrada de las aguas superficiales o drenajes debido al peligro de toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Utilice con ventilación adecuada. Evite el contacto con piel y ojos. No respire el vapor. Lave cuidadosamente manos y cara con agua y jabón después de su manipulación.
Almacenamiento:	Evite la luz directa. Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantenga en el contenedor original, debidamente cerrado. Mantenga alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Mantenga fuera del alcance de los niños y bajo llave

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Valores límite de exposición

Pyrifluquinazon	0.39 mg/m ³ (LIMITE DE EXPOSICION NIHON NOHYAKU)
-----------------	---

8.2. Control de exposición:

Controles de ingeniería:	Use con adecuada ventilación en el área de trabajo. Disponga en el área de trabajo de ducha y dispositivo de lavado de ojos, de ser posible.
Equipo de protección personal:	
Protección respiratoria:	Use equipo de protección respiratoria aprobado.

Protección ocular:	Use gafas de protección a sustancias químicas.
Protección cutánea:	Use ropa de protección adecuada y guantes para evitar el contacto directo con la piel. Lave inmediatamente la piel contaminada en caso de contacto directo.

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Apariencia:	Suspensión blanca viscosa
Olor:	Olor no detectado
Densidad:	1.09-1.13
pH:	6 – 9 (1% suspensión de agua)
Punto de inflamación:	Ninguno determinado
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidativas:	No tiene propiedades oxidativas

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Incompatibilidad con otros materiales:	No establecido.
Productos peligrosos de descomposición:	La combustión o descomposición térmica despiden vapores tóxicos e irritantes (CO, NOx, etc.)
Polimerización peligrosa:	No establecido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda

Oral:	Rata DL ₅₀ (mg/kg)	hembra 2000
Dermal:	Rata DL ₅₀ (mg/kg)	macho, hembra >2000
Inhalación:	Rata LC ₅₀ (mg/L/4h)	macho-hembra >2.1
Contacto Ocular:	Conejo	Ligeramente irritante
Contacto dermal:	Conejo	Medianamente irritante
Sensibilización:	LLNA Raton*	Sensibilizante

* Ensayo de ganglio linfático local

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida):

Este producto contiene Pyrifluquinazon clasificado en categoría 2 (sistema sanguíneo, hígado, riñón), el valor de corte (1%). 15.5% de este producto consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en organismos acuáticos: Categoría 2

Trucha arco iris	CL ₅₀ (96h)	31 mg/L
<i>Daphnia magna</i>	CE ₅₀ (48h)	35 mg/L

Toxicidad para organismos acuáticos (a largo plazo): Categoría 1

Esta clasificación se estima a partir del contenido de ingredientes clasificados en la Categoría Crónica 1. El 16.8% de este producto está compuesto por ingredientes de toxicidad desconocida.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

El exceso de pesticida debe ser dispuesto de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta y/o de acuerdo a las regulaciones locales. No se vierta en alcantarillados, en el suelo ni en ningún cuerpo de agua. Disponga del envase usado de acuerdo a las regulaciones locales. El vertimiento de líquidos conteniendo Pyrifluquinazon 20 SC en ríos y lagos debe evitarse.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Siga las precauciones descritas en la sección MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO. Confirme que el material no presenta derrames/fugas y maneje cuidadosamente el empaque. Siga las regulaciones locales.

Clasificación UN: Clase 9
Número UN: No.3082
Grupo de empaque: tipo III
Código IMDG: Contaminante marino

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Los usuarios deben cerciorarse del cumplimiento de la legislación local/nacional.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información aquí presentada no representa garantía alguna. Es información que busca brindar una guía general en aspectos de salud y ambiente resultantes del conocimiento del fabricante sobre la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No aplica a usos no establecidos para el producto ni en circunstancias en las que no se atiendan las recomendaciones de uso.