

Hoja de Seguridad

OPORTUNE 25 SC



Producto Formulado: BUPROFEZIN 25 SC

Nombres Comerciales: **OPORTUNE 25 SC**

Fecha de emisión (V.01): 08/08/2018

Fecha de Revisión (V.13): Marzo 01 del 2021

Código: FSPT-CO-BUP

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

1.1. Identificación de la preparación

Nombre del producto: BUPROFEZIN 25 SC

Nombres comerciales: **OPORTUNE 25 SC** – APPLAUD 25 SC

1.2. Uso de la preparación

Insecticida Agrícola

1.3. Identificación de la compañía

Fabricante

Nihon Nohyaku Co., Ltd., 19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8386, JAPAN
(ENVIRONMENTAL SAFETY DEPT / Phone: +81-3-6361-1426) e-mail: kankyuanzen@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: +81-3-6361-1420 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 Linden Hill Road, Suite 501 Wilmington Delaware 19808, USA

Phone: +1-302-636-9001 Facsimile: 1-302-636-9112

Brazilian Connection: Nichino do Brasil Agroquimicos Ltda.

Alameda Araguaia, 750, 1º andar, Alphaville Business Center, Barueri, Sao Paulo, Brazil

Phone: + 55-11-2424-6464 Facsimile: +55-11-4688-1027

Fecha Actualización Marzo 1 del 2021

Hoja de Seguridad

OPORTUNE 25 SC



Colombian Connection: Nihon Nohyaku Andica S.A.S

Calle 106 No. 48-27 Bogotá, Colombia

Phone/Facsimile: +57-1-755-2863

EMERGENCIAS COLOMBIA: SISTEMA ARL SURA: 01 8000 51 14 14 (24 HORAS)

Distribuidor

Summit Agro Colombia S.A.S., Carrera 7 # 127 – 48, Oficina 808. / Teléfono: PBX: (+57-1) 5140407

2. COMPOSICION / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Sustancia / Mezcla: Mezcla

Ingrediente y composición

Ingrediente Activo: (Z)-2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4- one Nombre IUPAC.

(Nombre común: Buprofezin)

Componentes:

Ingrediente	% (w/w)	Numero CAS
Buprofezin	23.4	953030-84-7
Polimero Sulfonado aromático, sal	>1 - <5	-
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.03	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): no clasificado

Toxicidad aguda (dermal): no clasificado

Irritación en la piel: no clasificado

Hoja de Seguridad

OPORTUNE 25 SC



Irritación/ daño ocular: no clasificado

Sensibilización en la piel: no clasificado

Peligros ambientales:

Peligros para el medio ambiente acuático (agudo): no clasificado

Peligros para el medio ambiente acuático (largo – tiempo): Categoría 2

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

Elementos de etiqueta GHS:

Pictogramas



Palabra clave: No se usa

Indicación de peligro: tóxico para organismos acuáticos con efecto duradero.

Indicaciones de precaución:

Prevención:

- Evitar liberación al medio ambiente.
- Recoger derrames

Eliminación

- Deseche el contenido o el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular: Lave los ojos afectados durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto y puede retirarlos, retírelos y enjuague con agua varias veces. 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.

Hoja de Seguridad

OPORTUNE 25 SC



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, CO₂, espuma, polvo químico seco.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Evacue el personal no esencial. Disponga de indumentaria y equipo adecuados. Adsorba cuidadosamente el derrame con arena, tierra o cualquier material adsorbente adecuado. Transfiera a un contenedor para su disposición. Lave el área del derrame con agua. El agua usada en el lavado no debe ser vertida en drenajes o canales. Debe prevenirse el vertimiento del agua usada en el lavado en alcantarillados o en áreas bajas.

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

Buprofezin: 2 mg/m³ (JAPAN SOCIETY FOR OCCUPATIONAL HEALTH)

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:

Hoja de Seguridad

OPORTUNE 25 SC



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 QUIMICAS Y FÍSICAS

Apariencia: Suspensión blanquecina

Olor: Olor no Característico

Densidad: 1.06 – 1.08 g/ml (20°C)

pH: 7.52 (1% dispersión acuosa)

Explosividad: No explosivo

Viscosidad: 21-38 mPa*s a 40°C

Propiedades explosivas: Este material no presenta riesgo de explosión.

Propiedades oxidativas: No tiene propiedades oxidativas.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Este producto es estable cuando se almacena 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, SOx, etc.)

Polimerización peligrosa: No establecido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Oral: Rata DL50(mg/kg) macho, hembra >2000

Dermal: Rata DL50(mg/kg) macho, hembra >2000

Inhalación: Rata LC50(mg/L/4h) macho, hembra >2.52

Contacto Ocular: Conejo No irritante

Contacto dermal: Conejo No irritante

Sensibilización respiratoria: No disponible

Sensibilización en piel: Cobayo Negativo (Test Buehler)

Hoja de Seguridad

OPORTUNE 25 SC



Carcinogenicidad: Dato no disponible

Toxicidad reproductiva: Dato no disponible

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): Dato no disponible

Peligro por aspiración: Dato no disponible (exposición repetida): Dato no disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda en organismos acuáticos: No clasificado

Pez arcoíris	CL50(96h)	>630 mg/L
Bluegill	CL50(96h)	>691 mg/L
Daphnia magna	EC50 (48h)	>67 mg/L
Algas	EC50 (48h)	>290 mg/L
	NOECr	4.0 mg/L

Toxicidad en organismos acuáticos a largo tiempo: Categoría 2

Esta clasificación se estima a partir del contenido de ingredientes clasificados en la Categoría crónica 1. El 16.5% de este producto consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICION

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 Buprofezin 25 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: 3082 (sustancia líquida peligrosa para el ambiente N.O.S)

Grupo de empaque tipo III

Código IMDG: Contaminante marino

Hoja de Seguridad

OPORTUNE 25 SC



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.

Importado y Distribuido por: SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.

Carrera 7 # 127 – 48, oficina 808, Edificio Centro Empresarial 128, Bogotá, Colombia

PBX (+57-1) 5140407

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE CON: SISTEMA-ARL SURA: 01 8000 51 14 14 (24 HORAS)