



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO FORMULADO APPLAUD®40 SC

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

- Nombre comercial del producto : **APPLAUD 40 SC**
- Fabricado por : Nihon Nohyaku Co., Ltd.
1-2-5, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo, Japón
Nº para información de emergencia
Teléfono : 81-3-3278-0461
Fax : 81-3-3281-2443
Información de emergencia
Teléfono : 81-3-3281-1887
- Teléfono de Emergencia : **CICOTOX**- Centro De Información, Control
Toxicológico y Apoyo a la Gestión Ambiental
Teléfono: 328-7398
Línea Gratuita: 0-800-1-3040
(Atención 24 h)
- ALO ESSALUD** – Centro de Información de
Farmacología y Toxicología. Teléfono:
411-8000 op. 4.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente y composición

- Ingrediente activo: (EZ)-2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one (IUPAC)
(Nombre común: Buprofezin)
- Componente:

Ingrediente activo:	%	Nº CAS
Buprofezin	40,0	69327-76-0
Ingredientes inertes:	60,0	
Propylene glycol		
Agente tensoactivo		
Agua		



3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación: No aplicable.
Peligros físicos y químicos: No aplicable.
Efectos adversos a la salud humana: Riesgo de irritación a los ojos y piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavarse los ojos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Contacto con la piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavarse con abundante agua y jabón. La ropa contaminada debe ser lavada antes de ser reutilizada. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
Ingestión	Si es ingerido, enjuagar la boca con agua y tomar uno o dos vasos de agua. Mantener al paciente en reposo y conseguir atención médica inmediata. No provocar el vómito.
Inhalación	Trasladar al afectado al aire fresco. Buscar atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Procedimiento para combatir el fuego

Se deberá usar ropa de protección completa y con aparato de respiración autónomo. Evitar inhalar el gas o el contacto con la piel y ojos. Evitar medios de extinción como agua, espuma y productos químicos que fluya a estanques de agua, ríos o lagunas debido al riesgo de la toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

Fuego inusual o peligro de explosión

Ninguno

Productos peligrosos de combustión

La combustión o descomposición termal puede producir: dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Agentes de extinción

Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Evacuar al personal no esencial. Usar el equipo de protección adecuado. Absorber el derrame con arena, suelo u otro material absorbente apropiado. Transferir a un contenedor para su disposición final. Limpiar el área de derrame con agua. Los lavados no deben ser vertidos en los desagües o cursos de agua.



7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Manipular con ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar el polvo o vapor. Lavar cara y manos con jabón y agua luego de manipular el material.

Almacenamiento Evitar el alcance de luz solar directa. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en el envase original herméticamente cerrado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos y fuera del alcance de los niños. Guárdese bajo llave.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

8.1 Valores límites de exposición

Buprofezin: 2 mg/m³ (SOCIEDAD JAPONESA PARA LA SALUD OCUPACIONAL, ACGIH)

8.2 Control de la exposición

Control de Ingeniería:

En la práctica, use una adecuada ventilación en el área de trabajo. En el área de trabajo poner a disposición una ducha y lava ojos en caso de emergencia.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Usar un equipo de protección respiratorio apropiado.

Protección ocular:

Emplear gafas de seguridad química.

Protección de la piel:

Use ropa de protección adecuada y guantes para evitar contacto con la piel. Lavar la piel contaminada inmediatamente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Suspensión blanquecina
Olor:	No disponible
Densidad:	1,08-1,12 g/ml
pH:	4,0-7,0 (1% suspensión acuosa)
Punto de inflamación:	No aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Este producto es estable por lo menos 3 años cuando se almacena en su envase original sin abrir bajo condiciones normales de almacenamiento.



Incompatibilidad con otros materiales:	No conocido.
Productos de descomposición tóxicos:	La combustión o descomposición termal puede producir vapores tóxicos e irritantes (CO, NOx, SOx, etc.)
Polimerización peligrosa:	No conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Oral:	Rata	DL ₅₀ (mg/kg)	macho, hembra > 5000
Dermal:	Rata	DL ₅₀ (mg/kg)	macho, hembra > 2000
Inhalación:	Es improbable que cause efectos nocivos en condiciones normales de manejo y uso.		
Contacto con los ojos:	Conejo		Irritación leve.
Contacto con la piel:	Conejo		Irritación leve
Sensibilización:	Cobayos		No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en organismos acuáticos

▪ Carpa	CL ₅₀ (48 h)	> 37 mg/L
▪ <i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀ (3 h)	> 168 mg/L

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

El sobrante del producto y enjuague deben ser dispuestos de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta o según las regulaciones locales. Disponer los envases usados según las regulaciones locales. Los líquidos sobrantes que contienen buprofezin no deben ser vertidos en ríos, estanques y lagos.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no es un material peligroso. Seguir las indicaciones consignadas en la sección de manipulación y almacenamiento. Confirme que el material no presenta fugas y tratar con cuidado para no romper el embalaje. Siga todas las regulaciones de su país.

Clasificación UN: No aplicable



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los usuarios deben asegurarse de cumplir con toda legislación nacional, regional y local relevante.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información consignada en esta Hoja no es una especificación. No garantiza propiedades específicas. La información está orientada a ofrecer una guía general sobre la salud y seguridad basada en nuestros conocimientos en manipuleo, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable para usos no convencionales o no estandarizados del producto ni donde las instrucciones o recomendaciones no son aplicadas.

Referencia

Nihon Nohyaku CO., LTD. Hoja de datos de Seguridad, MSDS número: 98044

Fecha última actualización
01/07/2020

