HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BEKRON

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

- Nombre del producto: Benzoato de emamectina 100 g / kg + lufenurón 400 g / kg WG
- Uso: insecticida

- Nombre del Proveedor: Beijing Yoloo Bio-Technology Corp., Ltd.
- Dirección: Derenwu Village, Yongledian Town, Tongzhou District, Beijing, China.
- Tel: 86-10-53933269
- Fax: 86-10-89360213
- Dirección de correo electrónico: damon.liu@bioseen.cn
- Teléfono de emergencia No. : 86-10-53933269

- Razón social del Distribuidor: **HORTUS S.A.**
- Dirección del Proveedor: Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú
- Teléfono: 717-9040
- Fax: 4869100
- E-mail: asistenciatecnica@hortus.com.pe
- Fono de emergencia: 328 -7398 CICOTOX LIMA

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación de acuerdo con la regulación GHS

Toxicidad aguda-oral: Categoría 4

Declaraciones de advertencia:

Tóxico en caso de ingestión Tóxico en caso de inhalación
Causa irritación leve de los ojos.

3. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Naturaleza química: benzoato de emamectina 100 g / kg + lufenurón 400 g / kg WG Componentes peligrosos

Nombre	CAS-No./EC-No.	Concentración [g / kg]
Benzoato de emamectina	155569–91–8	100
Lufenurón	103055–07–8	400

4. EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: Si está expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento / atención médica. Cuando sea posible, lleve el envase o la etiqueta del producto con usted cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico o vaya a recibir tratamiento.
Contacto con la piel:
Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: obtenga atención / consejo médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
Contacto visual:
Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / consejo médico.
Inhalación:
Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un

centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
Ingestión
Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico de inmediato. Enjuagarse la boca. No induzca el vómito sin consejo médico. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente.
Nota para el médico: Tratar sintomáticamente. Principales síntomas y efectos

Síntomas: Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar trastornos gastrointestinales. Náusea. Vómitos.

5. MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

Medios de extinción
Medios de extinción adecuados
Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), cloruro de hidrógeno gaseoso
Consejos para bomberos:

Use equipo de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
Use equipo de protección personal. Evitar la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegurar una ventilación adecuada.
Precauciones ambientales
No permita que el producto ingrese a los desagües.
Métodos y material de contención y limpieza.
Recoja y organice la eliminación sin crear polvo. Mantener en recipientes adecuados y cerrados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:
Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo y aerosoles. Proporcione ventilación de escape adecuada en los lugares donde se forma polvo. Medidas normales para la protección preventiva contra incendios.
Condiciones para el almacenamiento seguro:
Mantenga el recipiente bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener / almacenar solo en el envase original. Almacenar en condiciones ambientales. Tienda cerrada.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: N / A
Controles de exposición:
Controles de ingeniería apropiados
Por favor, consulte la etiqueta del producto. Usar solo con ventilación adecuada. Use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales.
Equipo de protección personal Protección de los ojos:
Use gafas químicas o careta cuando el respirador no brinde protección para los ojos.
Protección del cuerpo y la piel:
Guantes impermeables resistentes a químicos. Overol sobre camisa de manga larga o corta y pantalones largos,

calzado resistente a los productos químicos, además de calcetines y protección para la cabeza (para exposición sobre la cabeza). Delantal resistente a productos químicos al limpiar equipos, mezclar o cargar.

Protección respiratoria:

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene:

Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia: Granular blanquecino

pH: 5.0-8.0

Inflamabilidad: No inflamable, Explosibilidad: No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno bajo procesamiento normal.

Condición a evitar

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Ninguno conocido basado en la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Polimerización peligrosa: no ocurre si se almacena y manipula según lo prescrito / indicado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda DL50 valor de corte (rata): 500 mg / kg
Toxicidad aguda por inhalación CL50 (4 h)> 1.05 mg / L
Toxicidad cutánea aguda DL50 (rata):> 2000 mg / kg
Irritación de la piel: no irritante (conejo)
Irritación ocular: levemente irritante (conejo),

Sensibilizador dérmico: no sensibilizante (conejillo de indias)
Carcinogenicidad: IARC: 2A (probablemente carcinogénico para los humanos)
Estabilidad: Estable durante dos años.

12.INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad de los peces:	CL50 (96 h) para trucha arcoiris> 100 mg / L
Toxicidad de la dafnia:	CE50 (48 h) 0.0010 mg / L
Pájaro:	DL50 (14 h) para patos silvestres 100mg / kg.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de tratamiento de residuos.
Producto:
Los desechos de pesticidas son tóxicos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de pulverización o enjuague es una violación de la ley federal. Si estos desechos no pueden eliminarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su estado

Agencia de Control de Plaguicidas o Medio Ambiente, o el representante de Residuos Peligrosos Envases contaminados:
No reutilize este contenedor por ningun motivo.
Deseche el contenedor de acuerdo con la ley local.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADR / RID
Número ONU: 3077
Clase de peligro: 9
Grupo de embalaje: III

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s. (Lufenurón / benzoato de emamectina)

IMDG
Número ONU: 3077
Clase de peligro: 9
Grupo de embalaje: III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s. (Lufenurón / benzoato de emamectina)

IATA
Número ONU: 3077
Clase de peligro: 9
Grupo de embalaje: III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s. (Lufenurón / benzoato de emamectina)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento sobre la gestión segura de peligros
Productos químicos en China.

- Normas internacionales aplicables:	IATA, IMDG.
- Normas nacionales aplicables:	Ley 28256 Ley que regula el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y su reglamento.
- Marcas en etiquetas:	DAÑINO

Sólido, No corrosivo, No inflamable, No explosivo.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida se basa en nuestro conocimiento actual sobre el producto, en la fecha de edición. Es Honestamente dado. Se llama la atención de los usuarios sobre los riesgos potenciales que se toman cuando el producto se usa para otros usos distintos de aquellos para los que está hecho. El usuario debe conocer y cumplir con todas las normativas relativas a su actividad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la información sea apropiada y completa para su uso especial de este producto. El objetivo de todas las regulaciones mencionadas es ayudar a la persona interesada a cumplir con las reglas que son su responsabilidad. Este listado no puede considerarse como exhaustivo. El interesado debe asegurarse de no tener otras obligaciones debido a textos específicos para aplicaciones particulares.