Ficha de Datos de Seguridad
De acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y EMPRESA

1.1. Nombre del Producto: LHIVERMECTIN 3.15

1.2. Usos: Medicamento de uso veterinario

1.3. Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Compañía: LIVISTO, S. A. de C. V.
Dirección: Carretera al Puerto de La Libertad, kilómetro 20, Zaragoza, La Libertad, El Salvador, Centroamérica.
Teléfono: (503) 2241-8100
Fax: (503) 2241-8110

1.4. Teléfono de emergencia: (503) 2241-8167

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008 Toxicidad aguda (oral), categoría 3.

Elementos de la etiqueta

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Otros Peligros: Ninguno(a)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Principio(s) Activo(s):

Sustancia	Formula	Peso molecular	No. CAS
Ivermectina	$C_{48}H_{74}O_{14}$	875.11 g/mol	70288-86-7

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Si es tragado

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la sección 11

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sin datos disponibles

---

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

5.4. Otros datos

Sin datos disponibles

---

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar al personal a zonas seguras.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Debe disponer de extracción adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa, a una temperatura entre 15°C y 30°C. Conservar el envase herméticamente cerrado y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

7.3. Usos específicos finales

Medicamento de uso veterinario.

---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección personal

Protección de los ojos/la cara

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada, usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (EU)

Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riegos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto: Solución grumosa de color blanquecina.

b) Densidad: 0.98-1.04 g/mL

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Sin datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Otros Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono. En caso de incendio véase sección 5.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

DL50 (oral,rata): 10 mg/kg

DL50 (oral,rata): 10 mg/kg

DL50 (intraperitoneal, rata): 55 mg/kg

DL50 (oral, ratón): 25 mg/kg

DL50 (intraperitoneal, ratón): 30 mg/kg

DL50 (oral, perro): 80 mg/kg

DL50 (oral, mono): >24 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No provoca sensibilización a la piel

Mutagenicidad en células germinales

Negativo

Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

Información Adicional

RTECS: sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado.

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados

Eliminar como producto no usado

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Grupo embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles