

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS 60 SC

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificador del producto.

Nombre del producto: VANNUS 60 SC

Usos pertinentes identificados de la mezcla.

Identificación del producto: Insecticida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: SHARDA CROP CHEM LIMITED CHINA OFFICE

Dirección: Room 1803, B Zone, Yuting Building N° 216 Qinguoxiang Changzhou, Jiangsu, China.

Teléfono: 0519-88172050

Correo electrónico: sam-wang@shardaintl.com

Datos del Titular del registro.

Empresa: SHARDA PERU SAC

Dirección: Calle Las Castañitas 138, Urb. El Palomar, San Isidro, Lima, Perú

Correo electrónico: shardaperu@shardaintl.com

Razón social del Distribuidor: HORTUS S.A.

Dirección del Proveedor: Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú

Teléfono: 748-2717

Fax: 4869100

E-mail: asistenciatecnica@hortus.com.pe

Fono de emergencia: 328 -7398 CICOTOX LIMA

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda oral:	Categoría 4
Toxicidad aguda dermal:	Categoría 4
Irritación ocular:	Categoría 4
Irritación dermal:	Categoría 4
Sensibilización dermal:	Categoría 4
Toxicidad aguda acuáticos:	Categoría 1
Toxicidad crónica acuáticos:	Categoría 1

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS 60 SC

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta SGA

La sustancia se clasifica y etiqueta de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Pictogramas de peligro



H302 Nocivo en caso de ingestión

H312 Nocivo en contacto con la piel

H332 Nocivo si de inhala

H400 Muy toxico para los organismos acuáticos

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar del trabajo

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de intervención

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P321 Tratamiento específico (véase la sección 4 de la presente FDS)

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla

Consejos de almacenamiento

No aplicable

Consejos de disposición

P501 Elimine el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS

60 SC

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo: Spinoteram 60 g/L

Nombre químico	Nro. CAS	Concentración (%)
Spinoteram	935545-74-7	6%
Otros ingredientes (no peligrosos)	-	Al 100%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales:

Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

En caso de ingestión, no inducir al vómito ni a dar a la persona, a menos que lo indique un profesional de salud.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.

En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación, colocar a la víctima en un área ventilada. Si la respiración es deficiente o se ha detenido, aplicar respiración artificial.

Tratamiento: Tratamiento sintomático. Lavado gástrico, luego carbón vegetal (carbón medicalis) y sulfato de sodio.

Notas especiales para un médico tratante: No hay un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco (PQS AB), CO₂, espuma o agua aplicada en forma de niebla. No usar un chorro compacto de agua, ya que puede dispersar y propagar el fuego. Enfocar siempre a favor del viento.

Productos de combustión y/o descomposición: Se pueden generar tóxicos durante la combustión.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS 60 SC

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para evitar la contaminación: No contaminar los cursos o las fuentes de agua o la red de alcantarillado. Descontaminar los equipos y las herramientas de limpieza.

Método de limpieza: Absorber el producto derramado con arena o tierra húmeda. Recoger con una pala y colocarlo en un recipiente cerrado y etiquetado, para su posterior suministro. Retirar los restos de acuerdo con las disposiciones de las autoridades competentes. Lavar el piso contaminado con agua y detergente, evitando que el agua se drene, recogerlo con un material absorbente. En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos. No beber, comer ni fumar cuando use el producto.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales, almacenar lejos de alimentos, bebidas y lugares de alimentación de los animales. No comer, beber o fumar durante la manipulación. Usar el equipo de protección personal apropiado.

Precauciones de almacenamiento: Manipulación sólo por personas capacitadas. Usar el equipo de protección personal apropiado. Almacenar en su envase original en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de alimentos bebidas y forrajes y lugares de alimentación de animales.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Use mascarilla facial y careta.

Protección de las manos: Usar guantes resistentes a los químicos. Lavar la parte exterior de los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Inspeccionar regularmente si hay fugas.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad y mascarilla. El empleador debe proporcionar una fuente para el lavado de ojos o alternativas apropiadas dentro del área de trabajo para su uso en una emergencia.

Protección de la piel: Lavarse las manos y las áreas expuestas al producto, después de la manipulación y cambiarse de ropa. Lavarse antes de beber, comer o ir al baño.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS

60 SC

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Olor penetrante
pH:	6.99
Densidad relativa:	1.0408 g/ml a 20°C
Punto de inflamación:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (COMPATIBILIDAD)

Condiciones para evitar: Exposición a temperaturas extremas.

Incompatibilidad: Incompatible con productos alcalinos y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral DL ₅₀ (ratas):	5000 mg/kg
Toxicidad dermal DL ₅₀ (ratas):	2000-5000 mg/kg
Toxicidad por inhalación:	CL ₅₀ (ratas, 4 horas) > 1.59 mg/L de aire
Irritación ocular (conejos):	No irritante
Irritación de la piel (conejos):	No irritante
Sensibilización de la piel (ratón):	No sensibilizante
Mutagenicidad:	No mutagénico

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS
60 SC**12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA**

Spinetoram:	
Toxicidad para las aves:	DL ₅₀ >2250 mg/kg (<i>Colinus virginarius</i>). DL ₅₀ >2250 mg/kg (<i>Anas platyrhynchos</i>).
Toxicidad aguda para los peces:	CL ₅₀ (96h)>3.46 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) CL ₅₀ (96h)>2.69 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>)
Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos:	EC ₅₀ (48 h)>3.17 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
Inhibición del crecimiento, algas:	EC ₅₀ (72 h) 0.0779 mg/L (<i>Navicula peliculosa</i>)
Toxicidad para los organismos que habitan en el suelo:	CL ₅₀ (14 días)> 1000 mg i.a./kg suelo seco (<i>Eisenia foetida</i>)
Toxicidad para las abejas (<i>Apis mellifera</i>):	DL ₅₀ >0.14 ug/abeja (oral) DL ₅₀ >0.024 ug/abeja (contacto)

13. INFORMACIÓN RELATIVA LA ELIMINACIÓN FINAL DEL PRODUCTO**Métodos de eliminación**

Residuos: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. No elimine el desecho en el alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados: Vacíe el contenido restante. Enjuague los recipientes tres veces. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación para transporte TERRESTRE	
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, NEP (Spinetoram)
Número ONU:	UN 3082
Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	Spinetoram

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS 60 SC

Clasificación para el transporte marítimo (IMO/IMDG)
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, NOS (Spinetoram)
Número ONU: UN 3082
Clase: 9
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: Spinetoram
Transporte a granel de acuerdo con el Anexo I o II del Convenio MAR-POL 73/78 y los códigos CIQ y CIG: Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Clasificación para transporte AÉREO (IATA/ICAO)
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Spinetoram)
Número ONU: UN 3082
Clase: 9
Grupo de embalaje: III

Esta información no pretende abarcar toda la información/requisitos legislativos específicos u operacionales del producto. Las clasificaciones para el transporte pueden variar en función del volumen del contenedor y de las diferentes normativas regionales o nacionales. La información adicional sobre el sistema de transporte puede obtenerse a través de un representante autorizado de la organización de ventas o servicio de atención al cliente. Es responsabilidad de la organización del transporte el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables relativas al transporte del producto.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

VANNUS 60 SC

16. OTRAS INFORMACIONES

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información presentada en este documento se basa en los datos disponibles de fuentes confiables y es correcta según el mejor conocimiento de Sharda. Sharda no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada de lo aquí contenido puede interpretarse como una recomendación de cualquier práctica o producto que viole alguna ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad apropiadas. Renunciamos a toda responsabilidad por lesiones o daños derivados del uso indebido del material o producto aquí descrito.