



Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 18-jul.-2022

Fecha de revisión 30-jun.-2024

Número de Revisión: 3

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto SHENZI™ 400 SC Insecticide

Otros medios de identificación

Código de producto 12-0607

Número(s) de registro 70506-607

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Insecticida.

Usos desaconsejados Actividades contrarias a las recomendaciones de la etiqueta.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

UPL NA Inc.

PO Box 12219

Research Triangle Park, NC 27709-12219

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-800-438-6071

Teléfono de emergencia Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

Este producto químico no se considera peligroso según la Norma de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.122).

Elementos de la etiqueta

RESUMEN PARA EMERGENCIAS

Aspecto suspensión Estado físico Líquido Olor No hay información disponible

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

OTRA INFORMACIÓN

- Muy tóxico para los organismos acuáticos

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
chlorantraniliprole	500008-45-7	34.2

propano-1,2-diol	57-55-6	4.96
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	2.99

Si el número CAS es "propio", la identidad específica del producto químico y el porcentaje de la composición se retiene como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Sostenga el ojo abierto y aclarelo lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite las lentes de contacto, si presente, después de 5 minutos, después continúe aclarando el ojo. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.
Contacto con la piel	Quitar las prendas contaminadas. Aclare la piel inmediatamente con un montón de agua por 15-10 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.
Inhalación	Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a la ambulancia, luego respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame al centro o al doctor de control de veneno para consejo del tratamiento del futuro.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin asistencia médica. Have person sip a glass of water if able to swallow.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes sin datos disponibles.

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Producto químico seco. Agua pulverizada. espuma resistente a los alcoholes.

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Fluoruro de hidrógeno. Cianuro de hidrógeno.

Datos de explosión

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Consulte a un especialista regulador para determinar el estado apropiado o requisitos de información locales, para la ayuda en la disposición de la caracterización inerte y/o de desechos peligrosos y otros requisitos enumerados en permisos ambientales pe. Mantener alejado de los conductos de agua.
---	--

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de recogida y limpieza	Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.
---------------------------------------	--

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación	Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección personal. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse bien después de manipular el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.
---------------------	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardarlos en un área donde no se produzca ningún otro pesticida, fertilizantes, alimentos para personas y animales. Vida útil de almacenamiento: 36 meses. Protect from freezing.
-----------------------	---

materiales incompatibles	Ningún material a mencionar especialmente.
---------------------------------	--

8. Controles de exposición/protección individual

Pautas relativas a la exposición	Este producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.
Controles técnicos	Investigue las técnicas de la ingeniería para reducir exposiciones. Se prefiere la ventilación de extractor mecánica local. Consulte el manual o el estándar 91 de la ventilación del ACGIH de NFPA para el diseño de dispositivos de escape.
<u>Equipos de protección personal</u>	
Protección ocular y de la cara	Use protección para los ojos para evitar el contacto con los ojos. Cuando hay potencial de contacto visual, tener ojos flushing equipo disponible. gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel	Usar guantes /indumentaria protectora. Socks and footwear.
Protección respiratoria	Donde está probable la exposición aerotransportada, el uso NIOSH aprobó el equipo respiratorio apropiado al material y/o a sus componentes. El equipo lleno del facepiece se recomienda, y si está utilizado, substituye la necesidad de anteojos de la visera o.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	suspensión
Estado físico	Líquido
Olor	No hay información disponible

color	Blancuzco	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
pH	6	Aproximadamente
Punto de fusión / punto de congelación		Ninguno conocido
Temperatura de ebullición/rango		Ninguno conocido
Punto de Inflamación	> 97 °C	Ninguno conocido
Índice de Evaporación		Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)		Ninguno conocido
Densidad relativa		Ninguno conocido
Densidad aparente	1.164 - 1.172 g/cm3 @ 20 C	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua		Ninguno conocido
Temperatura de autoignición		Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
Viscosidad		Ninguno conocido

9.2 OTHER INFORMATION- NONE

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad
sin datos disponibles

Estabilidad química
Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse
No hay información disponible.

materiales incompatibles
Ningún material a mencionar especialmente.

Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de nitrógeno (NOx). Monóxido de carbono. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	SHENZI 400 SC Insecticide Acute oral LD50 >5,000 mg/kg Acute dermal LD50 >2,000 mg/kg Acute inhalation LC50 >1.751 mg/L/4hr (Dust/mist) No deaths
Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala.
Contacto con los ojos	Puede provocar una ligera irritación.
Contacto con la piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Ingestión	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Efectos mutagénicos sin datos disponibles.
Carcinogenicidad Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.
Efectos sobre la reproducción No está disponible.
STOT - exposición única sin datos disponibles.
STOT - exposición repetida sin datos disponibles.
Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Vease mas arriba**12. Información ecológica****ecotoxicidad**

Chlorantroniliprole
BIRD Bobwhite quail >2250 mg/kg
FISH Sheepshead minnow >12 mg/L
DAPHNIA Daphnia magna 0.0116 mg/L

Persistencia/Degradabilidad

No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación

No debe bioacumularse.

Mobility in Environmental Media

May be mobile in the environment.

Nombre químico	Log Pow
propano-1,2-diol 57-55-6	-1.07

Otros efectos adversos

sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado Las basuras del pesticida son agudo peligrosas. La disposición incorrecta de exceso del pesticida o del rinsate es una violación de la ley federal. Si las basuras no se pueden disponer por el uso o según instrucciones de la etiqueta, entre en contacto con.

Embalaje contaminado No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

14. Información relativa al transporte**DOT**

Cuando se envía a nivel nacional por carretera en contenedores no a granel, este producto puede enviarse como NO regulado. Cuando se envía a granel, por barco o

internacionalmente use la descripción de envío IMDG.

TDG

Cuando se envía en una carretadora nacional de Canadá no a granel, este producto se puede enviar como No regulado según TDG 1.45.1
In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

IATA**Nº ID/ONU****Designación oficial de transporte****Clase de peligro****Grupo de embalaje****Descripción**

Single or inner packagings less than 5L (liquid) or 5kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IATA Special provision A197)

UN3082

Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p (Chlorantraniliprole)

9

PG III

Contaminante marino

IMDG**Nº ID/ONU****Designación oficial de transporte****Clase de peligro****Grupo de embalaje****Peligros para el medio ambiente**

Single or inner packaging less than 5L (liquid) or 5 kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IMDG 2.10.2.7)

UN3082

Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p (Chlorantraniliprole)

9

PG III

Contaminante marino

15. Información reglamentaria

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

palabra de advertencia**PRECAUCIÓN****Nocivo si se inhala o se elimina a través de la piel.****Inventarios internacionales****USINV**

No es conforme

DSL/NDL

No es conforme

EINECS/

No es conforme

ELINCS**ENCS**

No es conforme

China

No es conforme

KECL

No es conforme

PICCS

No es conforme

AICS

No es conforme

TSCA

No es conforme

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Reglamentos federales

SARA 313
Y

CERCLA
No es aplicable

CERCLA
RCRA
Información sobre pesticidas

Component	FIFRA - Uso restringido	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
chlorantraniliprole 500008-45-7 (34.2)			X	
propano-1,2-diol 57-55-6 (4.96)			X	

Reglamentos estatales

Estado de Derecho-a-la-Informacion

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
propano-1,2-diol - 57-55-6		X	X		

Normativas internacionales
Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU
Número de registro de pesticida de 70506-607
la EPA

16. Otra información

NFPA SALUD 1 inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligro físico -

Fecha de emisión 18-jul.-2022
Fecha de revisión 30-jun.-2024
Revision Summary
Update section 11 Update section 14

Descargo de responsabilidad
UPL NA Inc., cree que la informacion y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha de su publicacion. NO SE OFRECE GARANTIA DE APTITUD PARA NINGUN PROPOSITO EN PARTICULAR, GARANTIA DE COMERCIALIZACION O CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITAM CON RESPECTO A LA INFORMATCION SUMINISTRADA AQUI. La informacion proporcionada se relaciona unicamente con el producto especifico designado y no puede ser valida cuando dicho producto se usa en combinacion con otros materiales o en cualquier proceso. Ademas, dado que las condifigaciones y los metodos de uso estan mas alla del control de UPL NA INC y UPL NA INC renuncia expresamente a cualquier responsabilidad en cuanto a los resultados de cualquier uso del producto o la confianza en dicha informacion.

Fin de la FDS