

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

HOJA DE SEGURIDAD

THIAMETOZIX 70

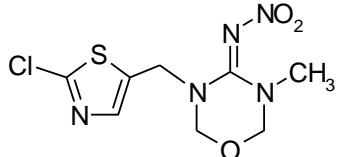
**EN CASO DE INTOXICACIÓN LILAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y
MUESTRE LA ETIQUETA, LLAME AL 800-10-6966 LAS 24 HORAS, CENTRO DE
INFORMACIÓN TOXICOLOGICA DEL HOSPITAL JAPONES, SANTA CRUZ-
BOLIVIA**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Nombre común: Thiamethoxam 700 G/KG WG

Nombre químico: (EZ)-3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Fórmula estructural:



CAS RN: [153719-23-4]

Fórmula empírica: C8H10ClN5O3S

Peso molecular: 291,7

Empresa:

Nombre: SHANDONG ZHONGXIN KENONG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD

Dirección: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, China

Tel: 0086-531 8877 4848

Fax: 0086-157 2618 5686

E-mail: lotus_pang@sdzxxn.com

Empresa registrante: EFALCON BALANZAS Y EQUIPOS

Av. Mutualista 3365, entre 3er y 4to anillo, esquina de la calle 41.

Cel: +591 63545213

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

2. COMPOSICION INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	CONTENIDO
Thiamethoxam	70%
Inertes	30%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/EMERGENCIAS:

Salud y Medio Ambiente

Irrita los ojos y la piel. Nocivo por inhalación

Productos de descomposición peligrosos

Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tenga el envase del producto, la etiqueta o cuando Llame a un centro de toxicología o a un médico, Hoja de seguridad, o ir para Recibir tratamiento.

Primera medida de ayuda

Inhalación: Retirar a la víctima al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Obtener atención médica profesional de inmediato.

Contacto con los ojos: Mantenga los párpados abiertos y enjuague con agua por lo menos 15-20 minutos, hasta que no hay pruebas de química permanece. Obtener atención médica profesional de inmediato.

Contacto con la piel: Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón durante 25-20 minutos, hasta que no hay pruebas de química permanece. Obtener atención médica profesional de inmediato.

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

Ingestión: Este material produce irritación gastrointestinal. Inmediatamente diluido por la ingestión de agua o leche. No intente dar nada de mi boca a una persona inconsciente. Obtener atención médica profesional.

Notas para el médico

El antídoto específico, si se ingiere este producto

Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Incendio y explosión

Punto de inflamación: No disponible

Límites de inflamabilidad (% en el aire) No disponible

Temperatura de auto ignición: No disponible

Inflamabilidad: No disponible

Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad de los Peligros

Este producto es un polvo y combustibles como todos los polvos combustibles Puede encenderse y quemar Formar mezclas explosivas con el aire si no se manejan SE correctamente. Mezclas de polvo en el aire con vapores de disolventes inflamables Debe evitarse.

Durante un incendio, gases irritantes y tóxicos Posiblemente Pueden ser GENERADOS por Descomposición térmica o combustión.

En caso de incendio

Utilizar polvo químico seco, espuma o los medios de extinción de CO₂. Usar ropa de Protección completa y libre de respiración. Evacuar el personal no esencial Forman el área para Evitar la exposición humana a fuego, humo, vapores o productos de la combustión. Prevenir el Uso de área de construcción contaminada, y equipo hasta su descontaminación. Escorrentía desgaste Puede

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

causar Daños al Medio Ambiente. Si el agua se Utiliza para Combatir el fuego, contenerla y recoger la escorrentía.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

En caso de derrame o fuga

Control del derrame, en su origen. Contenga el derrame para Evitar que la forma de Propagación, contaminando el suelo, o en las alcantarillas y sistemas de drenaje o de Cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames Inmediatamente, OBSERVANDO las Precauciones indicadas en la sección 8.1f un barrido de sólidos, el material y colocar en un recipiente compatible. Si un líquido, CUBRIR Todo el derrame con material absorbente y colocar en recipiente de desecho compatibles. Frote con detergente área de agua dura. Recoja el líquido de lavado con material absorbente y colocar en recipiente de desecho compatibles. Una vez al adicional y limpia se Coloca en un recipiente, recipiente sellado y se encargara de la Disposición.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar el material en un lugar bien ventilado, área segura fuera del Alcance de los Niños y animales domésticos. N Almacenar alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, el consumo de tabaco, y la Aplicación de cosméticos en el área donde hay un potencial de exposición al material. Lávese completamente con jabón y agua Despues de la entrega.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS Y CARA:

Por salpicadura, niebla o roció de exposición, use gafas de Protección química o una careta.

ROPA DE PROTECCIÓN:

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

Dependiendo de las Concentraciones encontradas, usar mono o uniforme de mangas largas y cubrirse la cabeza. Para las exposiciones más grandes como en el caso de los derrames, el desgaste de todo el cuerpo CUBRIR demanda de barrera, como un traje de PVC. Artículos de Cuero - cuentos como zapatos, cinturones y correas de reloj - que se han contaminado Deben ser retirados y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de la reutilización (por separado de los hogares para la ropa).

GUANTES:

Use Guantes de protección química de materiales como nitrilo o marca Viton ®. Lave bien el exterior de los guantes con jabón y agua antes de su retirada. Inspeccione Regularmente por perdidas.

Higiene personal:

El agua limpia Debe estar disponible para el lavado en el caso de los ojos o la contaminación de la piel. Lavar la piel antes de comer, beber o usar tabaco. Ducha al final de la jornada laboral.

RESPIRATORIO:

Por salpicadura, niebla o rocío de desgaste de exposición, como mínimo, un medio Adecuadamente equipado cara o la cara llena de Respirador Purificador de aire que está aprobado para plaguicidas (EE.UU. NIOSH/MSHA, EU CEN o el organismo de certificación comparables). El uso del Respirador y la Selección Debe estar Basada en Concentraciones en el aire.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Polvo amarillo claro

Olor: Sin olor característico

Punto de ebullición: No inflamable

Punto de inflamación: No inflamable

Explosivos: no explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y condiciones de almacenamiento

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida

Materiales que deben evitarse: Ninguna conocida

Productos de descomposición peligrosa: Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 oral en ratas> 2150 mg / kg

DL50 cutánea en ratas> 4640mg/kg

Inhalación CL50 (4 horas)> 3,86 mg/ kg

No Irrita los ojos y la piel irritante (conejo).

No es un sensibilizador de la piel (Guinea Pig)

Toxicidad para la reproducción: No toxic

Carcinogenicidad: No cancerigeno

Afecta Órganos que: hígado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves DL50 oral aguda de codorniz> 2150,

La dieta CL50 para la codorniz y el ánade real> 5200 mg / kg.

Peces CL50 (96 h) para la trucha arco iris> 100, Sol López> 114,

Bolin>111 mg/l.

Daphnia CE50 (48 h)> 100 mg / l.

Las Algas CE50 (96 h) para las algas verdes> 100 mg / l.

Las abejas de la DL50 para las abejas> 100 µg/abeja.

Worms CL50 (14 d) para Eisenia foetida> 1000 mg / kg de suelo.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Todas las baterías Pueden ser devueltas al fabricante, siempre estén bien limpias, útil, han tapones y tapones y en el lugar Están libres de residuos químicos de la superficie. Batería fuera de servicio Deben ser enjuagados tres veces con agua, se han quitado la camisa (cuando proceda) y se Trituran Para evitar la reutilización. Eliminación de los tambores y revestimientos se podrá Permitir en una Sugerencia Después de la Aprobación de la autoridad local.

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: Abrir el vertido y la quema de este material o de su embalaje está prohibido. Derrames con un material si el No puede ser eliminado Mediante el uso de un Acuerdo instrucciones de la etiqueta, un método aceptable de Eliminación es la incineración de Conformidad con la ley local, estatal y nacional, las leyes ambientales, reglas, normas y reglamentos. Sin embargo, DEBIDO A LOS métodos aceptables, de Eliminación Puede variar según la ubicación y los Requisitos de Reglamentación Pueden cambiar, los Organismos COMPETENTES Deben Ponerse en contacto antes de su eliminación.

RECIPIENTE VACÍO: envases no retornables que se celebró este Debe ser limpiado de material, antes de su Eliminación, por triple enjuague. Los contenedores que celebro este material Puede ser limpiado por ser triplerinsed, reciclados y, con el agua de enjuague que se incineran. No cortar o soldar envases de metal. Los vapores que se Forman Pueden Crear un peligro de explosión.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Clasificación DOT

Transporte Terrestre del TLCAN

Clase de peligro: 9

Número de identificación: UN 3077

B/L de mercancías Clasificación

Insecticidas, NÓI, O/T Poison

Transporte Internacional

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA SARA Título III Clasificación

Sección 311/312 Clase de riesgo: Riesgo de salud agudo

Peligro de incendio

Sección 313 Sustancias químicas tóxicas.: No disponible

Proposición 65 de California

**SHANDONG ZHONGXIN KENONG
BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD**

Add: Houtun village, Suliuzhuang town, Xiajin county, Dezhou city, Shandong, china

Telefono: 0086-531 8877 4848 FAX 0086-157 2618 5686

No disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Clasificación de Riesgos de Peligros HMIS

Salud 1 Salud 1

Inflamabilidad de 2 inflamabilidad de 2

Inestabilidad 0 REACTIVIDAD 0

0 = mínimo

1 = leve

2 = moderado

3 = grave

4 = Extremo