

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-14
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 1 de 6

**BAYONET****SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

<b>1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS</b> Bayonet	<b>1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS</b> Thiamethoxam: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ylmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-yliden(nitro)amina  <b>FAMILIA QUÍMICA</b> Neonicotoides  <b>FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA</b> $C_8H_{10}ClN_5O_3S$  <b>% INGREDIENTE</b> 75%
<b>1.3. USO</b> Insecticida	<b>1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR</b> Insecticidas Nacionales Corey, S.A. de C.V.  <b>DOMICILIO COMPLETO</b> Carretera a San Isidro Mazatepec Km 5 No 5000
<b>1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN</b> INCO: (01) 33 30017034 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

<b>2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA</b> Nocivo por inhalación. Nocivo por ingestión.
<b>2.2. SEÑALIZACIÓN</b>  
<b>2.3. OTROS PELIGROS</b> P101. Si se necesita consultar a un médico tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102. Mantener fuera del alcance de los niños. P103. Leer la etiqueta antes del uso. P202. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-14
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 2 de 6

P260. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P262. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P263. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y lactancia.  
P264. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
P270. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P272. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273. No dispersar en el medio ambiente.  
P280. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/ojos.  
P301+P310. En caso de ingestión llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.  
P302+P352. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.  
P304+P340. En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P404. Almacenar en un recipiente cerrado.  
P501. Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

**SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Tiametoxam	75.0%	153719-23-4	2588
Otros ingredientes	25.0%	ND	

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****A) CONTACTO CON LOS OJOS**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si se desarrolla enrojecimiento, picazón o sensación de ardor, haga que los ojos sean examinados y tratados por personal médico.

**B) CONTACTO CON LA PIEL**

Quitar la ropa contaminada. En caso de dificultades: obtener atención médica. Muestre el envase, la etiqueta y / o la hoja de datos de seguridad al médico.

**C) INGESTIÓN**

Mantener fuera del alcance de los niños, mantenerse alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Si se ingiere, siempre que el paciente esté consciente, lave la boca con agua. El vómito sólo debe ser inducido bajo la dirección de un médico o un centro de control de envenenamiento. No administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**D) INHALACIÓN**

Llevar a la víctima al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. Consultar al personal médico.

**4.1. DATOS PARA EL MÉDICO**

Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no se conoce ningún antídoto específico.

**4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)**

No hay antídoto específico.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS****5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN**

NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/>	ESPUMA <input type="checkbox"/>	CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/>	PQS <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
---	---------------------------------	--	------------------------------	--------------------------------

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-14
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 3 de 6

**5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Usar equipo respiratorio autónomo y ropa de protección química.

**5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO**

Mantener fuera del humo. Mantenga a la gente alejada. Lucha contra el fuego contra el viento posición. Use equipo respiratorio autónomo. La escorrentía del agua puede causar daños al medio ambiente, si el agua se usa para combatir el fuego, contener la escorrentía por medio de dique para prevenir la entrada en alcantarillas o vías fluviales. Los equipos o materiales involucrados en incendios de plaguicidas pueden contaminarse

**5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL**

ND

**5.5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD**

La combustión puede liberar monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL****RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME****Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de derrame o fuga, controlar el derrame en su fuente. Contenga el derrame para evitar que el suelo contaminado se propague y entre en los sistemas de alcantarillado y alcantarillado o cualquier otra fuente de agua.

Use equipo protector personal adecuado, ropa de protección, botas de goma y protector facial completo con gafas protectoras, retire las fuentes de ignición.

**Precauciones Medioambientales**

No permita que el material entre a arroyos, alcantarillas u otros cursos de agua o entre en contacto con la vegetación.

**Métodos y materiales de aislamiento y limpieza**

Limpie rápidamente, coloque en un recipiente cubierto para su reutilización o eliminación. Frote la zona contaminada con detergente y solución de blanqueador y / o detergente y solución de lejía en agua.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Recomendaciones Técnicas:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar el polvo. Usar con ventilación adecuada. No comer, beber o cosméticos en el área de la tienda. Lávese bien después de manipularlo.

**Medidas de precaución personal:**

Los usuarios deben: Usar gafas para evitar salpicaduras en los ojos. Lávese las manos antes de comer, beber. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra dentro. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Retire el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitarlo. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cambie a ropa limpia.

**Almacenamiento:**

Almacenamiento: Este producto puede descomponerse energéticamente a aproximadamente 140 ° C. No almacenar o procesar a temperaturas superiores a 70 ° C, no almacenar cerca de fuentes de calor, incluidas las líneas de vapor. Mantener alejado de ácido fuerte y producto oxidante. El recipiente debe almacenarse en un área fresca, seca, bien ventilada y alejada del calor y las llamas. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantenga los recipientes fuera del alcance de los niños y lejos de los alimentos y alimentos para animales y sus recipientes.

**Materiales para Embalaje**

ND

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-14
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 4 de 6

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL****Protección de las manos:**

Guantes de Goma, PVC (Cloruro de polivinilo), Nitrilo.

**Protección de los ojos:**

Use gafas y mascarillas químicas.

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Camisa de manga larga y pantalones largos, guantes impermeables resistentes a productos químicos, calzado resistente a productos químicos.

**Otros equipos de protección:**

Se recomienda máscara con filtro para vapores orgánicos en caso de exposición a vapores /aerosoles.

**8.2. VENTILACIÓN**

ND

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C)</b> ND	<b>9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)</b> ND
<b>9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)</b> >100°C	<b>9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)</b> ND
<b>9.5. DENSIDAD (g/mL)</b> ND	<b>9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)</b> ND
<b>9.7. PESO MOLECULAR</b> 291.71	<b>9.8. ESTADO FÍSICO</b> Sólido (granulado)
<b>9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1)</b> ND	<b>9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA</b> Dispersable
<b>9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C)</b> ND	<b>9.12. % DE VOLATILIDAD</b> ND
<b>9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN</b> ND	<b>9.14. OTROS DATOS</b> Color: Marrón claro a blanquecino Olor: Inodoro pH: 7.23
<b>INFERIOR</b>	<b>SUPERIOR</b>

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1. SUSTANCIA</b> Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.	<b>10.2. CONDICIONES A EVITAR</b> ND	
<b>10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR)</b> ND	<b>10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b> Gases tóxicos	
<b>10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA</b>	<b>PUUEEE OOCURRRIR</b> <input type="checkbox"/>	<b>NO PUEEE OOCURRRIR</b> <input checked="" type="checkbox"/>

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****EFFECTOS A LA SALUD**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-14
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 5 de 6

**11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA****A) CONTACTO CON LOS OJOS**

Ligeramente irritante.

**B) CONTACTO CON LA PIEL**

Mínimamente irritante.

**C) INGESTIÓN**

Nocivo si se ingiere.

**D) INHALACIÓN**

Nocivo si se inhala.

**11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA**

ND

**SUSTANCIA QUÍMICA  
CONSIDERADA COMO****CANCERÍGENA** **MUTAGÉNICA** **TERATOGENICA** **OTROS** **INFORMACIÓN COMPLETA (DL<sub>50</sub>, CL<sub>50</sub>, ETC.)****Oral LD50 (rata):** 5000 mg/kg**Dérmico LD50 (rata):** >2000 mg/kg**Inhalación (rata):** >5.0 mg/L**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Efectos en la abeja:** LD50(72h) <1.0µg/abeja**Efectos en el pájaro:** LD50>2000mg/kg En codorniz**Efectos sobre los peces:** LC50 (96h) 100mg/l En la trucha arco iris.**SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS****Producto**

No contamine las vías fluviales mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Las aguas residuales sin tratar no debe ser descargado donde se drenará en lagos, arroyos, ríos o estanques.

**Embalaje**

El contenedor vacío conserva residuos del producto. Observe todas las precauciones de peligro. No distribuir ni poner a disposición, suministrar o reutilizar contenedores vacíos excepto para el almacenamiento y el envío del producto original. Eliminar todos los residuos del producto del envase por medio de un triple aclarado y punción o destruir de cualquier otro modo los contenedores vacíos antes de desecharlos.

Deseche los contenedores del producto, los contenedores de basura y los residuos de acuerdo con las regulaciones locales de salud y medio ambiente.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-14
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 6 de 6

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Leyenda correcta en el embarque:** PLAGUICIDA SOLIDO, TOXICO, N.E.P.

**Nombre Técnico:** TIAMETOXAM

**ONU o Número ID:** 2588

**Clase o división:** 6.1

**Tipo de empaque:** III

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-ST5-2015, NOM-002-SCT-2011, NOM-003-SCT-2008

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.