

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			
Código CC-HS-HE-05			
Fecha de elaboración	04/2023		
Fecha de autorización	04/2023		
Páginas	Página <b>1</b> de <b>6</b>		

# **KINOXER**

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS Ametrina		
FAMILIA QUÍMICA N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina		
FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> N <sub>5</sub> S		
% INGREDIENTE 80%		
1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR Insecticidas Nacionales Corey, S.A. de C.V.		
<b>DOMICILIO COMPLETO</b> Carretera a San Isidro Mazatepec Km 5 No 5000		
ERGENCIA COMUNICACIÓN		
1) 33 30017034		
0092800, (01)55986659 021400, (01)55591588		
1		

## **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

# 2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular. H332 Nocivo si se inhala.

### 2.2. SEÑALIZACIÓN



# 2.3. OTROS PELIGROS

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.

P201 Procurarse las instrucciones antes de uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			
Código CC-HS-HE-05			
Fecha de elaboración	04/2023		
Fecha de autorización	04/2023		
Páginas	Página <b>2</b> de <b>6</b>		

P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la 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/los ojos.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P402+P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.

P501 Eliminar el contenido/recipiente.

# SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES 3.2. CONCENTRACIÓN		3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Ametrina	80%	834-12-8	2762
Inertes	20%	ND	2763

# **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### A) CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuagar los ojos con agua limpia durante varios minutos e inmediatamente llamar al médico.

#### **B) CONTACTO CON LA PIEL**

Quítese la ropa contaminada y lave cuidadosamente las partes afectadas del cuerpo con agua y jabón.

# C)INGESTIÓN

Administrar repetidamente carbón medicinal en una gran cantidad de agua. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito.

## D)INHALACIÓN

Retire a la persona afectada de la zona de peligro a una habitación bien ventilada o al aire libre, proteja de un enfriamiento insuficiente.

### 4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

No es conocido antídoto específico. Direccionar el tratamiento de acuerdo con los síntomas y las condiciones clínicas del paciente.

# 4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No hay antídoto específico.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIO DE EXTINCIÓ	N						
NIEBLA DE AGUA	ESPUMA -		CO <sub>2</sub>		PQS	OTROS	
5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL							



	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Código	CC-HS-HE-05	
	Fecha de elaboración	04/2023	
Fecha de a Páginas	Fecha de autorización	04/2023	
	Páginas	Página <b>3</b> de <b>6</b>	

Es necesaria protección respiratoria autónoma y ropas de protección.

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

No debe ser aplicado chorro de agua directamente sobre el producto en llamas, ya que este podrá desparramarse y aumentar la intensidad del fuego. Llamar al cuerpo de bomberos.

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

No debe ser aplicado chorro de agua directamente sobre el producto en llamas, ya que este podrá desparramarse y aumentar la intensidad del fuego.

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

ND

#### 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

Úsense indumentaria de protección adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara.

### **Precauciones Medioambientales**

No vaciar en los desagües. No lo descargue al medio ambiente.

## Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Recoger los derrames y ponerlo en un recipiente apropiado. Deseche este material y su contenedor en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

#### **SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

# 7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

## **Recomendaciones Técnicas:**

Manténgase lejos de material combustible.

## Medidas de precaución personal:

General: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de polvo. Las posiciones de funcionamiento expuestas deben tener una fuente de escape local eficiente, las áreas de trabajo deben estar bien ventiladas. No coma, beba ni fume mientras esté trabajando. Además de las medidas habitualmente tomadas en los trabajos químicos

Como equipos de llenado y medición a prueba de polvo (incluida la extracción de polvo), es posible que deban aplicarse otras medidas de protección personal para evitar posibles contactos con el producto.

#### Almacenamiento:

Guarde el producto en recipientes originales cerrados. Almacene el producto en envases originales cerrados en un local bien ventilado. Proteger de la luz y la humedad. Proteger del sol y de la humedad. Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Almacenar separadamente de alimentos y piensos. La temperatura de almacenamiento máxima deberá ser de 35°C y la mínima de -10°C.

## 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:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			
Código CC-HS-HE-05			
Fecha de elaboración	04/2023		
Fecha de autorización	04/2023		
Páginas	Página <b>4</b> de <b>6</b>		

Gafas de seguridad con protección lateral o amplia visión.

### Protección de la piel y el cuerpo:

Delantal de PVC. Recomendamos el uso de botas/zapatos de seguridad. Ropa de algodón.

# Otros equipos de protección:

Para protección respiratoria utilizar máscara contra el polvo.

Después de trabajar lavarse a fondo (ducharse, bañarse, lavarse el cabello). Cambiar la ropa. Limpie bien el equipo de protección con jabón o solución de sosa.

# 8.2. VENTILACIÓN

ND

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. TEMPERATURA D	E EBULLICIÓN (°C)	9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)		
ND		84-86 °C		
9.3. TEMPERATURA DE	INFLAMACIÓN (°C)	9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)		
ND		ND		
9.5. DENSIDA	D (g/mL)	9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)		
ND		ND		
9.7. PESO MO	LECULAR	9.8. ESTADO FÍSICO		
227.33 g,	/mol	Sólido		
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1)		9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA		
ND		Gránulos humectables		
9.11. PRESIÓN DE VA	POR (mPa, 20ºC)	9.12. % DE VOLATILIDAD		
Despreciable a tempe	raturas normales	ND		
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN		9.14. OTROS DATOS		
ND		Color: Blanco a blanquecino		
INFERIOR	SUPERIOR	Olor: Inodoro		

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA	10.2. CONDICIONES A EVITAR		
Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.	Temperaturas superiores a 30°C		
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR)	10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN		
Agentes oxidantes fuertes	CO2, CO, Nitrógeno, Óxidos de nitrógeno, Cianuro de		
	hidrógeno, Cloruro de hidrógeno,		
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA PUEDE OCURRIR	NO PUEDE OCURRIR		

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS A LA SALUD
11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA
A) CONTACTO CON LOS OJOS
Irritante ocular
B) CONTACTO CON LA PIEL
Causa irritación dermal.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD			
Código CC-HS-HE-05			
Fecha de elaboración	04/2023		
Fecha de autorización	04/2023		
Páginas	Página <b>5</b> de <b>6</b>		

C)INGESTIÓN					
Nocivo en caso de ingesti	ión.				
D)INHALACIÓN					
Nocivo si se inhala.					
11.2. POR EXPOSICIÓN C	RÓNICA				
ND					
SUSTANCIA QUÍMICA	CANCERÍGENA -	MUTAGÉNICA -	TERATOGÉNICA -	OTROS	
CONSIDERADA COMO	CANCERIGENA -	WIOTAGENICA ———	TERATOGENICA ———	OIKOS	
INFORMACIÓN COMPLET	ΓΑ (DL <sub>50</sub> , CL <sub>50</sub> , ETC.)				
ORAL LD50(Rata):					
HEMBRAS: 1776.2 mg/Kg					
MACHOS: 1776.2 mg/kg					
DÉRMICOLD50(Conejo):					
MACHOS: > 5000 mg/Kg					
HEMBRAS: > 5000 mg/kg					
INHALACIÓN(Rata):					
MACHOS: > 20.6 mg/L					
HEMBRAS: > 20.6 mg/L					

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

# **Ecotoxicidad**

Este producto es ligeramente tóxico para las aves, moderadamente tóxico para los peces, ligeramente tóxico para las abejas.

### **SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**

#### **Producto**

Reprocesamiento, siempre que posible. Co-procesamiento o incineración en instalaciones autorizadas, capaces de evitar la emisión de contaminantes para la atmósfera. La disposición debe ser hecha de acuerdo con la legislación municipal, estadual y federal en vigor y respetando las normas de los órganos ambientales locales.

#### **Embalaje**

No retirar los rótulos hasta que el producto sea completamente removido y el embalaje se encuentre limpio. Disponer adecuadamente como residuo o enviar para recuperación en empresas acreditadas.

# SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: PLAGUICIDA A BASE DE TRIAZINA, SOLIDO, TOXICO.

Nombre Técnico: AMETRINA ONU o Número ID: 2763 Clase o división: 6.1 Tipo de empaque: I



SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
Código	CC-HS-HE-05
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página <b>6</b> de <b>6</b>

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STS-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.