

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-HE-10
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 1 de 6

MASTER CANE**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Master Cane	1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS Ametrina: 2-etilamino-4-isopropilamino-6-metiltio-s-trizaina 2,4-D Ácido: ácido 2,4-diclorofenoxiacético FAMILIA QUÍMICA Ametrina: Triazinas 2,4-D Ácido: Fenoxiclorados FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA Ametrina: $C_9H_{17}N_5S$ 2,4-D Ácido: $C_8H_6Cl_2O_3$ % INGREDIENTE Ametrina: 25.5% 2,4-D Ácido: 13%
1.3. USO Herbicida	1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR Insecticidas Nacionales Corey, S.A. de C.V. DOMICILIO COMPLETO Carretera a San Isidro Mazatepec Km 5 No. 5000
1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN INCO: (01) 33 30017034 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA H226- Líquido y vapores inflamables (Categoría 3). H301+H331- Tóxico en caso de ingestión o inhalación (Categoría 3). H315+H320- Provoca irritación cutánea y ocular (Categoría 2/2B).
2.2. SEÑALIZACIÓN   

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-HE-10
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 2 de 6

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.

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.

P260. No respirar vapores/humos/gases.

P270- No beber, comer 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.

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.

P361+P364. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

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
Ametrina	25.5%	834-12-8	3347
Ácido 2,4-D	13.0%	94-75-7	
Otros ingredientes	61.5%	ND	

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

Lávese inmediatamente el ojo contaminado con agua tibia y suave durante 20 minutos o hasta que se retire el producto, mientras mantiene los párpados abiertos. Tenga cuidado de no enjuagar el agua contaminada en el ojo no afectado o en la cara. Obtenga atención médica inmediatamente. Tenga especial cuidado si la persona expuesta está usando lentes de contacto.

B) CONTACTO CON LA PIEL

En caso de contacto con la piel o el cabello, retire inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel y el cabello a fondo. Busque atención médica si los síntomas persisten.

C) INGESTIÓN

No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuagar inmediatamente la boca con agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Busque atención médica inmediata.

D) INHALACIÓN

En caso de inhalación, trasladar a la víctima al aire fresco. Quítese la ropa contaminada y afloje la ropa restante. Permita que el paciente asuma la posición más cómoda y mantenga caliente. Busque atención médica si los síntomas persisten.

4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

No hay antídoto específico.

4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No hay antídoto específico.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-HE-10
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 3 de 6

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN
NIEBLA DE AGUA ☐ ESPUMA ☐ CO ₂ ☐ PQS ☐ OTROS ☐
5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Se requiere un aparato respiratorio autónomo.
5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO Los vapores pueden ser tóxicos. Se requiere un aparato respiratorio autónomo. No permita que la escorrentía contaminada entre en los desagües.
5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL ND
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**

Para derrames pequeños, lave el área del derrame con agua. Mantenga el agua de lavado fuera de los desagües, alcantarillas, zanjas y cursos de agua. Para derrames grandes, absorba en arena o material absorbente. Desenterrar el suelo contaminado. Recoger en contenedores para su eliminación. Enjuague los residuos con pequeñas cantidades de agua. Minimizar el uso del agua para evitar escurrimientos ambientales. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

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

Lea la etiqueta cuidadosamente antes de usar y siga las instrucciones. Guarde los contenedores originales bajo llave, lejos de los alimentos y alimentos.

Medidas de precaución personal:

Use ropa protectora durante el manejo. Retire la ropa inmediatamente si está contaminada. No coma, beba o fume mientras maneja el producto.

Almacenamiento:

Los paquetes que contengan herbicidas se deben almacenar en una sala separada o en un local separado de la habitación y las instalaciones necesarias para almacenar otros artículos o deben mantenerse en almirales separados bajo llave, dependiendo de la cantidad. La sala o locales destinados a almacenar el material debe estar bien construido, seco, bien ventilado y de dimensiones suficientes para evitar la contaminación por el vapor.

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

Guantes recubiertos de PVC. Evite el contacto con la piel.

Protección de los ojos:

Gafas químicas o protector facial donde pueden producirse salpicaduras.

Protección de la piel y el cuerpo:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-HE-10
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 4 de 6

Ropa de algodón, botas antiderrapantes para productos químicos,

Otros equipos de protección:

Transferir o mezclar con ventilación adecuada.

8.2. VENTILACIÓN

La ventilación general (mecánica) de la sala se considera satisfactoria.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) ND					9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) ND				
9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) ND					9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND				
9.5. DENSIDAD 1.023 g/ml					9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) ND				
9.7. PESO MOLECULAR NA por ser mezcla					9.8. ESTADO FÍSICO Líquido				
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1) ND					9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA Emulsionable en agua				
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C) ND					9.12. % DE VOLATILIDAD ND				
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN					9.14. OTROS DATOS				
INFERIOR	ND		SUPERIOR	ND	Color: Amarillo				
					Olor: Sin Olor				

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA Estable en condiciones normales de acondicionamiento.		10.2. CONDICIONES A EVITAR Formulaciones ácidas / alcalinas muy Fuertes	
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) Formulaciones ácidas / alcalinas muy Fuertes		10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN ND	
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUEDEN OCURRIR	☐	NO PUEDEN OCURRIR ☒

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS A LA SALUD
11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA A) INGESTIÓN ACCIDENTAL Tóxico en caso de ingestión B) INHALACIÓN Nocivo en caso de inhalación. C) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-HE-10
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 5 de 6

No irritante.

D) OJOS

Irritación ocular

11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

ND

SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO	CANCERÍGENA ☐	MUTAGÉNICA ☐	TERATOGENICA ☐	OTROS ☐
STPS (NOM-010-STPS)	SI ☐	NO ☐		
FUENTE APROBADA	SI ☐	NO ☐		

INFORMACIÓN COMPLETA (DL₅₀, CL₅₀, ETC.)

ORAL AGUDO LD50:1000mg/kg (ratas)

DERMATO AGUDO LD50:>2000mg/kg (ratas)

INHALACIÓN LC50:> 4.573mg/L aire(ratas)

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

2, 4-D 2-etilhexil éster no es tóxico para las abejas. Ametryn es sólo ligeramente tóxico para las abejas, moderadamente tóxico para los peces.

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Los paquetes serán rotos y enterrados fuera de la habitación; Los paquetes usados no deben dejarse afuera para evitar su reutilización; Los envases, el material sobrante y el lavado deben eliminarse de manera que se evite la contaminación ambiental o del agua.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: PLAGUICIDA DERIVADO DEL ACIDO FENOXIACETICO, LIQUIDO, TOXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación igual o superior a 23°C

Nombre Técnico: AMETRINA + ÁCIDO 2,4-D

Clase o división: 6.1

ONU o Número ID: 3347

Tipo de empaque: III

Subdivisión: 3

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-HE-10
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 6 de 6

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.