

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-02
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 1 de 6

**AGRO CIN-20****SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

<b>1.1. NOMBRE COMERCIAL</b> Agro cin- 20	<b>1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS</b> Cipermetrina: Racemato que contienen (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1S,3S)-3- (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3- (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato o racemato que contiene (R)- $\alpha$ -ciano- 3-fenoxibencil (1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- $\alpha$ -ciano- 3-fenoxibencil (1R)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato <b>FAMILIA QUÍMICA</b> Piretroide <b>FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA</b> $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$ <b>% INGREDIENTE</b> 19.6
<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: 018000092800, (01)55986659 ANIQ: 018000021400, (01)55591588	

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

<b>2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA</b> 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).
<b>2.2. SEÑALIZACIÓN</b> 

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-02
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	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.  
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  
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 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.  
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
Xilol	71	1330-20-7	3350
Cipermetrina técnica	21	95-47-6	
Emulsificantes	8	ND	

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

Lavar con abundante agua durante 15 minutos y pedir atención médica.

**B) CONTACTO CON LA PIEL**

En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua. Lave las áreas del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón.

**C) INGESTIÓN**

Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

**D) INHALACIÓN**

Sacar a la persona de área contaminada y dar aire fresco, otorgar respiración artificial si es necesario y solicitar atención médica.

**4.1. DATOS PARA EL MÉDICO**

Administrar tratamiento sintomático

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

No existe antídoto específico.

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

NIEBLA DE AGUA  ESPUMA  CO<sub>2</sub>  PQS  OTROS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-02
<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**

Traje especial, equipo de protección facial, botas y guantes.

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

En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.

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

ND

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

Descomposición térmica emite gases de cianamida hidrogenada, óxidos de carbono y nitrógeno.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL****6.1 RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

Ventilar. Eliminar toda fuente de ignición. Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO verter al alcantarillado, NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal complementaria: Filtro respiratorio para vapores orgánicos y gases, protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).

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

No almacenar con alimentos. Almacenar en lugares frescos y seguros.

Guarde en los recipientes originales en lugares frescos y secos, fuera del alcance de los niños y a temperaturas menores de 30°C.

**Medidas de precaución personal.**

Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria, Guantes de protección, Gafas de protección de seguridad,

**Almacenamiento.**

Tomar medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de alimentos y piensos y álcalis.

Mantener en la oscuridad y bien ventilado. A prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

Mantener el producto en sus envases originales, ocupar todo el contenido una vez abierto.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL**

**Protección de las manos:** Guantes de protección

**Protección de los ojos:** Gafas de protección de seguridad, pantalla facial.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Guantes protectores y traje de protección.

**Otros equipos de protección:** ND

**8.2. VENTILACIÓN**

Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.


**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-02
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 4 de 6

**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 INFLAMACIÓ (°C)</b> 43°C		<b>9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)</b> ND	
<b>9.5. DENSIDAD RELATIVA</b> 1.24 g/ml		<b>9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)</b> ND	
<b>9.7. PESO MOLECULAR</b> 416.3		<b>9.8. ESTADO FÍSICO</b> Líquido	
<b>9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1)</b> ND		<b>9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA</b> Totalmente emulsionable en agua	
<b>9.11. PRESIÓN DE VAPOR (Pa, 20°C)</b> 80		<b>9.12. % DE VOLATILIDAD</b> ND	
<b>9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN</b>			
<b>INFERIOR</b>	NA	<b>SUPERIOR</b>	NA
		<b>9.14. OTROS DATOS</b> Color: Amarillo claro pH: 7.0	

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1. SUSTANCIA</b> Estable por más de 2 años en condiciones normales de almacenaje.		<b>10.2. CONDICIONES A EVITAR</b> Evitar almacenamientos con temperaturas mayores a 30°C	
<b>10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR)</b> Materiales fuertemente alcalinos y oxidantes.		<b>10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b> Cianamida hidrogenada, óxidos de carbono y nitrógeno.	
<b>10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA</b>	<b>PUUEEE OOCURRRIR</b> <input type="checkbox"/>	<b>NO PUEDE OCURRIR</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>EFFECTOS A LA SALUD</b>			
<b>11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA</b>			
<b>A) INGESTIÓN ACCIDENTAL</b> La ingestión del líquido puede dar lugar a la aspiración del mismo por los pulmones y la consiguiente neumonitis química.			
<b>B) INHALACIÓN</b> Irritación en del sistema respiratorio. La sustancia puede afectar al sistema nervioso central.			
<b>C) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)</b> Irritación cutánea			
<b>D) OJOS</b> Irritación ocular			
<b>11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA</b> Pérdida del apetito, náusea, vómito.			
<b>SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO</b>	<b>CANCERÍGENA</b> <input type="checkbox"/>	<b>MUTAGÉNICA</b> <input type="checkbox"/>	<b>TERATOGÉNICA</b> <input type="checkbox"/> <b>OTROS</b> <input type="checkbox"/>
<b>INFORMACIÓN COMPLETA (DL<sub>50</sub>, CL<sub>50</sub>, ETC.)</b> DL50 Oral>1,070 mg/Kg (rata) DL50 Dermal>8,000 mg/Kg (rata)			

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-IN-02
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 5 de 6

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Residuos de áreas tratadas puede ser peligroso a organismos acuáticos en áreas cercanas. No aplicar directamente al agua o áreas donde hay agua superficial.

**SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**

Disponer residuos por medio de un tercero autorizado.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Leyenda correcta en el embarque:** PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LIQUIDO, INFLAMABLE, TOXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C

**Nombre Técnico:** Cipermetrina 20%

**Clase o división:** 3

**ONU o Número ID:** 3350

**Riesgo secundario:** 6.1

No transportar con alimentos y piensos.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

**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.



<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	
<b>Código</b>	CC-HS-IN-02
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 6 de 6