

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 1 de 10

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Hormix Cebo Control Hormiga (Fipronil)  
**Número CAS:** No determinado.  
**Uso recomendado del producto:** Uso analítico y de laboratorio Producto químico de laboratorio  
**Sinónimos:** Solución Estándar Fipronil

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Minagro  
**Dirección:** Carrera 16 #10-42, Bogotá Colombia.  
**Teléfono en caso de emergencias:** +34 91 562 0420

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clase de peligro:** Líquidos inflamables **Clase y categoría de peligro:** Flam. Liq. 2 H225  
**Clase de peligro:** Toxicidad aguda (oral) **Clase y categoría de peligro:** Acute Tox. 4 H302  
**Clase de peligro:** Toxicidad aguda (cutánea) **Clase y categoría de peligro:** Acute Tox. 4 H312  
**Clase de peligro:** Toxicidad aguda (por inhalación) **Clase y categoría de peligro:** Acute Tox. 4 H332  
**Clase de peligro:** Lesiones oculares graves o irritación ocular **Clase y categoría de peligro:** Eye Irrit. 2 H319  
**Clase de peligro:** Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro crónico **Clase y categoría de peligro:** Aquatic Chronic 1 H410

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro.  
**Indicaciones de peligro**  
**Peligros físicos:** H225 Líquido y vapores muy inflamables  
**Peligros para la salud:** H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación  
H319 Provoca irritación ocular grave  
**Peligros medioambientales:** H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención:** P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
**Intervención:** Sin frases de prudencia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 2 de 10

**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.  
**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Acetonitrilo	75-05-8	99,99%
Fipronil	120068-37-3	0,01%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

**Contacto con la piel:** Aclararse la piel con agua/ ducharse. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico

**Inhalación:** Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar a un médico

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** En caso de contacto con los ojos: Efectos irritantes, Enrojecimiento conjuntival, Después de contacto con la piel: Eritema, edema, prurito o dolor localizados, En caso de ingestión: Vómitos, Irritación, Pueden producirse cefaleas y mareos, En caso de inhalación: Tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias

**Nota para el médico:** Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** ¡Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno! agua pulverizada, polvo extinguidor seco, polvo BC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Combustible. En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

**Productos de combustión peligrosos:** En caso de incendio pueden formarse: Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono en caso de incendio.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 10

## ***Precauciones personales:***

La utilización de equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles. Prevención de las fuentes de ignición.

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

## ***Manejo de derrames:***

### **Consejos sobre la manera de contener un vertido**

Cierre de desagües.

### **Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### **Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas**

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada

## ***Informes:***

Informe sobre derrames a autoridades locales.

## **Sección 7. Manipulación y almacenamiento**

### ***Información general sobre el manejo:***

#### **Precauciones para una manipulación segura**

Prever una ventilación suficiente.

#### **Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

#### **Indicaciones/detalles específicos**

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### **Medidas de protección del medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar durante su utilización

### ***Condiciones de almacenamiento:***

Consérvese en lugar fresco. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados. Utilización de ventilación local y general.

Temperatura recomendada de almacenamiento: 2 – 8 °C

## **Sección 8. Controles de exposición y protección personal**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 4 de 10

## Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** Acetonitrilo: 68 mg/m3

## Consideraciones generales:

## Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

## Medidas de protección personal

**Protección visual:** Utilizar gafas de protección con protección a los costados.

**Protección de las manos:** Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados. Los tiempos son valores aproximados de mediciones a 22 ° C y contacto permanente. El aumento de las temperaturas debido a las sustancias calentadas, el calor del cuerpo, etc. y la reducción del espesor efectivo de la capa por estiramiento puede llevar a una reducción considerable del tiempo de penetración. En caso de duda, póngase en contacto con el fabricante. Con un espesor de capa aproximadamente 1,5 veces mayor / menor, el tiempo de avance respectivo se duplica / se reduce a la mitad. Los datos se aplican solo a la sustancia pura. Cuando se transfieren a mezclas de sustancias, solo pueden considerarse como una guía.

**Protección respiratoria:** Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

**Protección corporal:** Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Ropa protectora de fuego.

**Consideraciones de higiene:** Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia (color, aspecto físico, forma).**

Color: incolor

**Olor.**

Característico

**Umbral de olor.**

No determinado

**Estado físico.**

Líquido

**Peso molecular.**

No determinado

**Fórmula molecular.**

No determinado

**pH.**

No determinado

**Punto de congelación o fusión.**

-46 °C

**Porcentaje de evaporación.**

No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 10

<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	81 °C
<i>Punto de inflamación.</i>	5 °C
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	líquido inflamable conforme con los criterios del SGA
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	50 g/m <sup>3</sup> (LIE) - 274 g/m <sup>3</sup> (LSE) / 4,4 % vol (LIE) - 16 % vol (LSE)
<i>Presión de vapor.</i>	97 hPa a 20 °C
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	524 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. <b>En caso de calentamiento</b> Riesgo de ignición.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	Reacciones fuertes con: muy comburente, Peróxidos, Ácido fuerte
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa. No fumar.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Artículos de caucho
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 10

## Sección 11. Información toxicológica

### *Síntomas de exposición*

<i>Contacto con los ojos:</i>	Provoca irritación ocular grave
<i>Contacto con la piel:</i>	Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect
<i>Inhalación:</i>	tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias
<i>Ingestión</i>	Vómitos, náuseas, mareos

### *Efectos inmediatos, tardíos o crónicos*

<i>Toxicidad aguda:</i>	<b>Vía de exposición:</b> cutánea <b>Parámetro:</b> LD50 <b>Valor:</b> 1.263 mg/kg <b>Especie:</b> conejo
	<b>Vía de exposición:</b> inhalación: vapor <b>Parámetro:</b> LC50 <b>Valor:</b> 11,1 mg/l /4h <b>Especie:</b> sin especificación
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	Provoca irritación ocular grave.
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No se clasificará como mutágeno en células germinales.
<i>Carcinogenicidad:</i>	No se clasificará como carcinógeno.
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No se clasificará como tóxico para la reproducción.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).
<i>Peligro por aspiración:</i>	No se clasifica como peligroso en caso de aspiración

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
	<b>Toxicidad acuática (aguda)</b>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 10

**Sustancia:** Acetonitrilo  
**CAS:** 75-05-8  
**Parámetro:** LC50  
**Valor:** 1.640 mg/l  
**Especie:** pez  
**Tiempo de exposición:** 96 h

**Sustancia:** Acetonitrilo  
**CAS:** 75-05-8  
**Parámetro:** ErC50  
**Valor:** 9.696 mg/l  
**Especie:** alga  
**Tiempo de exposición:** 72 h

**Sustancia:** Fipronil  
**CAS:** 120068-37-3  
**Parámetro:** EC50  
**Valor:** 0,19 mg/l  
**Especie:** daphnia magna  
**Tiempo de exposición:** 48 h

**Sustancia:** Fipronil  
**CAS:** 120068-37-3  
**Parámetro:** EC50  
**Valor:** 0,07 mg/l  
**Especie:** Grünalge  
**Tiempo de exposición:** 48 h

**Sustancia:** Fipronil  
**CAS:** 120068-37-3  
**Parámetro:** LC50  
**Valor:** 0,25 mg/l  
**Especie:** trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)  
**Tiempo de exposición:** 96 h

**Toxicidad acuática (crónica)**  
**Sustancia:** Acetonitrilo  
**CAS:** 75-05-8  
**Parámetro:** EC50  
**Valor:** >1.000 mg/l  
**Especie:** microorganismos  
**Tiempo de exposición:** 30 min

**Sustancia:** Acetonitrilo  
**CAS:** 75-05-8  
**Parámetro:** NOEC  
**Valor:** 102 mg/l  
**Especie:** pez  
**Tiempo de exposición:** 21 d

**Sustancia:** Fipronil  
**CAS:** 120068-37-3  
**Parámetro:** EC50

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 10

**Valor:** >0,28 mg/l  
**Especie:** invertebrados acuáticos  
**Tiempo de exposición:** 24 h

**Sustancia:** Fipronil  
**CAS:** 120068-37-3  
**Parámetro:** NOEC  
**Valor:** 0,01 mg/l  
**Especie:** invertebrados acuáticos  
**Tiempo de exposición:** 21 d

## *Persistencia y degradabilidad:*

**Sustancia:** Acetonitrilo  
**CAS:** 75-05-8  
**Proceso:** biótico/abiótico  
**Velocidad de degradación:** 98 %  
**Tiempo:** 28 d

**Sustancia:** Acetonitrilo  
**CAS:** 75-05-8  
**Proceso:** generación de dióxido de carbono  
**Velocidad de degradación:** 70 %  
**Tiempo:** 21 d  
**Fuente:** ECHA

## *Potencial de bioacumulación:*

**Sustancia:** Acetonitrilo  
**CAS:** 75-05-8  
**Log KOW:** -0,34 (pH valor: ~7, 25 °C)

**Sustancia:** Fipronil  
**CAS:** 120068-37-3  
**FBC:** 0  
**Log KOW:** 4 (20 °C)

## *Movilidad en el suelo:*

No determinado

## *Otros efectos adversos:*

No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

### Métodos para el tratamiento de residuos

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia. Envases completamente vacíos pueden ser reciclados.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 9 de 10

## Disposiciones sobre prevención de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

## Características de los residuos que permiten calificarlos de peligrosos

HP 3 inflamable  
HP 6 toxicidad aguda

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

Número UN: 1993  
Clase: 3  
Descripción: Líquido Inflamable, N.E.P  
Tipo de embalaje: II

### Transporte aéreo

Número UN: 1993  
Clase: 3  
Descripción: Líquido Inflamable, N.E.P  
Tipo de embalaje: II

### Transporte marítimo

Número UN: 1993  
Clase: 3  
Descripción: Líquido Inflamable, N.E.P  
Tipo de embalaje: II

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HORMIX CEBO CONTROL HORMIGA (FIPRONIL)

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 10 de 10

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## **Reglamentación internacional:**

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Hormix Cebo Control Hormiga (Fipronil), producido por Minagro.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

**Aclaración:** Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.