

# FICHA TÉCNICA CIRANO ALFA FLOW



**NOMBRE COMERCIAL:** CIRANO ALFA FLOW (Alfacipermetrina)

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Piretroide

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):**

**Alfacipermetrina:** Mezcla racémica de (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): **5.45 %**

(Equivalente a 60 g de i.a./L a 20°C).

**Ingredientes inertes:** Diluyente, antiespumante, cosolventes, dispersantes, espesantes, preservativo: **94.55 %**

**REG:** RSCO-URB-INAC-0182-X0008-064-5.45

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida/Suspensión concentrada

**CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Densidad relativa: 1.030 g/mL.

**MODO DE ACCIÓN:** Cirano Alfa Flow al ser un piretroide; actuará por contacto e ingestión indicado para el control de insectos voladores y rastreros, formulado como suspensión concentrada para ser aplicado en superficies y en el suelo mediante pulverización de gota. Su aplicación debe ser efectuada por profesionales en el control de plagas urbanas.

**USOS AUTORIZADOS:** Insecticida de uso urbano para uso exclusivo de aplicadores de plaguicidas en el control de moscas, cucarachas, arañas, alacranes, grillos, hormigas, chinches, chinches de la cama, escarabajo de las alfombras,.

**MODO DE APLICACIÓN:** Para el caso de **moscas** y **mosquitos** se sugiere aplicar en las superficies donde los insectos se posan. **Cucarachas, arañas, alacranes y grillo**, aplicar en grietas, hendiduras, alrededor de conductos de servicios, detrás y debajo de electrodomésticos así como mobiliario y perímetro del lugar que quiere proteger para evitar el ingreso de insectos. **Hormigas**, aplique a lo largo del perímetro del lugar a proteger y si el hormiguero se encuentra dentro del lugar de interés, aplique alrededor del hormiguero. Para el caso de las **chinches** y **chinches de la cama**, aplique alrededor de la cama, en muros, paredes, suelos y mobiliario. Aplique principalmente en grietas y hendiduras.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx)  
Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA CIRANO ALFA FLOW



## PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES DEL MODO DE USO:

Nombre común	Nombre científico	Dosis ml/L de agua	Observaciones
<b>Mosquitos</b>	<i>Culex spp</i> <i>Aedes spp</i> <i>Anopheles spp</i>	5mL-10 mL por cada 1L de agua para cubrir una superficie de 20 m <sup>2</sup>	Se recomienda utilizar la dosis mayor de 10 mL de producto por cada litro de agua cuando existan infestaciones fuertes.
<b>Moscas</b>	<i>Musca domestica</i> <i>Fannia spp</i> <i>Drosophila spp</i>		
<b>Cucarachas</b>	Germanica ( <i>Blatella germánica</i> ) De banda café ( <i>Supella supellectilium</i> ) Café ( <i>Periplaneta fuliginosa</i> ) Oriental ( <i>Blatta orientalis</i> ) Americana ( <i>Periplaneta americana</i> )		
<b>Arañas</b>	<i>Latrodectus mactans</i> <i>Loxosceles spp</i>		
<b>Alacranes</b>	<i>Centruroides spp</i>		
<b>Grillo</b>	<i>Acheta domesticus</i>		
<b>Hormigas</b>	Cosechadora ( <i>Pogonomyrmex sp</i> ) De fuego ( <i>Solenopsis sp</i> ) Argentina ( <i>Iridomyrmex humilis</i> ) Faraona ( <i>Monomorium pharaonis</i> ) De cabeza grande ( <i>Pheidole megacephala</i> ) Del pavimento ( <i>Tetramorium sp</i> ) Pequeña hormiga del fuego ( <i>Wasmannia auropunctata</i> ) Domestica ( <i>Tapinoma spp</i> ) Carpintera ( <i>Camponotus spp</i> )		
<b>Chinches</b>	<i>Triatoma spp</i> <i>Rhodnius prolixus</i>		
<b>Chinches de la cama</b>	<i>Cimex spp</i>		
<b>Escarabajo de las alfombras</b>	<i>Anthrenus scrophulariae</i> <i>Attagenus unicolor</i> <i>Anthrenus verbasci</i> <i>Anthrenus pimpinellae</i>		

# FICHA TÉCNICA CIRANO ALFA FLOW

---



**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Aplicar en un intervalo de 3 a 4 semanas entre aplicaciones o dependiendo del tipo de superficie o infestación.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TARTADAS:** 12 horas

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Teniendo puesto el equipo de seguridad que se menciona a continuación: Mandil y overol industrial, botas y guantes de neopreno. Además de camisa manga larga y pantalón de algodón; mascarilla con respiradores y filtros para vapores. Una vez puesto el equipo de protección personal proceda a desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior (cuando el envase presente este sello exterior), retirar totalmente la tapa y eliminar el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación del producto.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** CIARNO ALFA FLOW, es un líquido, tener cuidado al destapar el envase, debe de diluirse en las dosis recomendadas para su aplicación con agua, vaciando agua en el tanque de aplicación hasta  $\frac{3}{4}$  partes de la cantidad que se va a utilizar y de acuerdo a la plaga que desea controlar. Seguidamente mida con una probeta el volumen de dosis recomendada vierta al tanque y agite la mezcla con un trozo de madera u otro material y nunca con las manos. Finalmente complete el volumen del tanque con agua. Dirija la aspersion en los lugares donde se sospeche o encuentre la plaga.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Mandil y overol industrial, botas y guantes de neopreno. Además de camisa manga larga y pantalón de algodón; mascarilla con respiradores y filtros para vapores.