

FICHA TÉCNICA



Fecha de elaboración:	14.07.2025	Fecha de actualización:	14.07.2025
Elaboró	A.MEDINA	Revisó	A.TORRES
Identificación de la empresa:		Bayer de México S.A. de C.V. Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, Ciudad de México.	
Teléfonos de emergencia:		Bayer de México: (55) 5728 3000 ext. 7011 SINTOX: (55) 5598 6659 Lada sin costo: 800 009 2800	

FLUDORA® FUSION

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

Ingrediente activo:	% en peso
Clotianidin: (E)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina (Equivalente a 500.0 g i.a./kg)	50.00
Deltametrina: (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 62.5 g i.a./kg)	6.25
Ingredientes inertes: Amortiguador, emulsificante, dispersante, portador.	43.75
TOTAL	100.00

RSCO-USP-72-2025

Titular del registro e importador: Bayer de México, S.A. de C.V. Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No. 259 Col. Granada, C.P. 11520, Ciudad de México. “HECHO EN ESPAÑA”	Distribuidor por: 2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V. Insurgentes Sur 1079, Nochebuena, 03720, Benito Juárez, Ciudad de México Call center: 800 266 0247
---	--

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Durante el manejo FLUDORA® FUSION se deberá utilizar el equipo de protección personal adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación como son: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro, guantes y botas de neopreno.

Después de manejar y aplicar el producto báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla. El equipo de protección personal se debe lavar y almacenar en el sitio de trabajo.

Guarde el producto a temperatura ambiente lejos de los alimentos e impida el acceso de personal no autorizado, especialmente niños.

Advierta a los usuarios sobre las medidas de seguridad y precauciones que deben tomarse para evitar accidentes.

“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”

Insecticida del grupo químico de los neonicotinoides (clotianidin) y piretroides (deltametrina). La intoxicación por piretroides no debe confundirse con el envenenamiento con carbamatos u organofosforados.

Signos y síntomas de intoxicación: En estudios con animales que recibieron altas dosis por la vía oral, se observó reducción de actividad, temblores musculares, irritabilidad, falta de coordinación e incapacidad de moverse por su propia cuenta. Por la vía inhalatoria se observó dificultad para respirar de manera transitoria. Por contacto con los ojos puede ser irritante, generalmente transitoria con resolución en 72 horas. Por vía dérmica, sin síntomas o signos.

Tratamiento sistémico: tratamiento inicial: sintomático y monitoreo de funciones respiratoria y cardíaca. En caso de ingestión, se debe considerar el lavado gástrico en casos de ingestiones significativas solo dentro de las primeras 2 horas. Sin embargo, la aplicación de carbón activado y sulfato de sodio siempre es aconsejable. Mantenga el tracto respiratorio despejado. Oxígeno o respiración artificial si se necesita. En caso de convulsiones, se debe administrar una benzodiazepina (por ejemplo, diazepam) según los regímenes estándares que deben ser bajo supervisión médica para sintomáticamente realizar la dosificación acorde a edad, peso y condiciones particulares del paciente. Si no es efectivo, se puede usar fenobarbital. En caso de irritación de la piel, se puede considerar la aplicación de

FICHA TÉCNICA



aceites o lociones que contengan vitamina E.

Contraindicación: atropina y derivados de la adrenalina. No hay un antídoto específico. La recuperación es espontánea y sin secuelas.

URGENCIAS

En caso de intoxicación llamar al **SINTOX** (24 horas, 365 días del año). Teléfonos **(55) 5598-6659 y (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 800 0092 800.**

“GARANTIA”

Bayer de México, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto, pero no se responsabiliza por los daños que resulten de no utilizarlo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta.

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

FLUDORA FUSION es un producto para el control de mosquitos en el interior de las casas y en superficies en interiores (por ej.: madera, hormigón, barro, paja, etc.).

Todas las personas y los animales domésticos deben mantenerse en el exterior durante la aspersión y no deben volver a ingresar hasta que los depósitos de la aspersión se hayan secado y la persona responsable de la casa haya barrido o trapeado el piso.

Asegurarse de que el equipo de aspersión funcione correctamente, esté bien mantenido y no gotee.

Antes de iniciar la aplicación de este producto, adviértase sobre la protección de los enseres de cocina y su posterior lavado.

“MODO DE USO”

FLUDORA® FUSION es un producto que viene empacado en sobres hidrosolubles para facilitar la fase de preparación de la mezcla y minimizar la exposición de los operarios, **EVITE ABRIR EL SOBRE HIDROSOLUBLE** y manipular siempre los sobres hidrosolubles con los guantes secos. Después de extraer los sobres hidrosolubles necesarios cierre inmediatamente el sobre externo.

Empleando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta, retirar el sobre interno y colocarlo directamente en el tanque de aspersión que contenga el volumen correcto de agua. Agregar los 4 o 5 litros restantes de agua al tanque de aspersión.

Cerrar la tapa del tanque de aspersión. Mezclar bien para asegurar una buena suspensión (levantar el aspersor y agitar el tanque vigorosamente 10 veces) y luego presurizar el aspersor a 55 psi.

Comenzar con la aspersión - sosteniendo la boquilla a 45 cm de la superficie en la que se va a realizar la aspersión y realizarla a un ritmo de 2,5 segundos por metro de superficie.

Agitar periódicamente el aspersor durante las operaciones de aspersión. Si la aspersión se interrumpe, agitar el aspersor antes de recomenzar la aspersión.

Asegurar que los depósitos de la aspersión cubran uniformemente las paredes interiores. Se debe prestar una atención especial a las paredes y a los aleros de los techos donde existan huecos en los que puedan entrar los mosquitos. Si el techo es de paja o de un material similar, entonces la aspersión se debe realizar en la superficie interna del techo, utilizando una extensión del tubo del aspersor donde sea necesario.

Preparar únicamente la cantidad de producto diluido requerido para el uso inmediato. No almacenar el material diluido.

FLUDORA® FUSION es un insecticida residual recomendado para aplicación mediante aspersión para el cubrimiento uniforme de las paredes interiores de las edificaciones como casas, edificios, etc. con para controlar los mosquitos adultos *Aedes spp.* y *Culex spp.* transmisores de arbovirosis.

FLUDORA® FUSION es un producto para uso exclusivo en Campañas de Salud Pública.

Antes de la aplicación deberán apagarse ventiladores y aires acondicionados.

FICHA TÉCNICA



Plaga objetivo	Mosquitos (<i>Aedes aegypti</i> y <i>Anopheles albimanus</i>)
Lugares de aplicación	Interior de las casas y en superficies en interiores (por ej.: madera, hormigón, barro, paja, etc.).
Dilución y dosis de aplicación sin válvula de flujo constante (CFV)	Agregar un sobre de 100 g de FLUDORA® FUSION a 10 L de agua en un aspersor de compresión, y utilizando una boquilla 8002E aplicar a 250 m² de superficie para proporcionar depósitos objetivo de 200 mg de clotianidín y 25 mg de deltametrina por metro cuadrado. ó Agregar un sobre de 80 g de FLUDORA® FUSION a 8 L de agua en un aspersor de compresión, y utilizando una boquilla 8002E aplicar a 200 m² de superficie para proporcionar depósitos objetivo de 200 mg de clotianidín y 25 mg de deltametrina por metro cuadrado.
Dilución y dosis de aplicación con válvula de flujo constante (a1,5 bar, por ej.: CFV roja)	Agregar un sobre de 100 g de FLUDORA® FUSION a 7,5 L de agua en un aspersor de compresión, y utilizando una boquilla 8002E aplicar a 250 m² de superficie para proporcionar depósitos objetivo de 200 mg de clotianidín y 25 mg de deltametrina por metro cuadrado. ó Agregar un sobre de 80 g de FLUDORA® FUSION a 6 L de agua en un aspersor de compresión, y utilizando una boquilla 8002E aplicar a 200 m² de superficie para proporcionar depósitos objetivo de 200 mg de clotianidín y 25 mg de deltametrina por metro cuadrado.

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: se deberá esperar de 30 minutos y hasta 1 hora posteriores a que el producto esté seco después de su aplicación.

FLUDORA® FUSION es una formulación en polvo humectable (WP) que contiene una mezcla de un insecticida piretroide y un insecticida neonicotinoide; destinado únicamente para la aplicación por aspersión residual en interiores de las casas y en superficies en interiores (por ej.: madera, hormigón, barro, paja, etc.), para controlar a mosquitos. Deben aplicarlo únicamente operarios entrenados, en interiores, utilizando aspersores de compresión manuales equipados con boquillas tipo abanico plano, a una presión de baja a media.

Aplicar utilizando un aspersor de compresión que cumpla con las especificaciones de la OMS, equipado con boquillas tipo abanico plano. Asegurarse de que el equipo de aspersión funcione correctamente, esté bien mantenido y no gotee.

Recomendaciones para usos en interiores para uso exclusivo en Campañas de Salud Pública.

No rocíe las superficies en las cuales se almacenen, preparen o consuman alimentos o crudos o procesados. Antes de la aplicación se deben llevar al exterior los productos alimenticios, utensilios de cocina y muebles. Si no es posible llevar los muebles, entonces se deben cubrir con una lámina de plástico impermeable.

No realizar la aspersión en habitaciones con ocupantes enfermos o en cama.

Desechar cualquier solución de aspersión sin utilizar, aplicándola sobre otra pared donde no se realizó la aspersión (por ej.: letrinas, pasillos) de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta.

En una aplicación en apego a las recomendaciones de esta etiqueta el periodo de protección de FLUDORA® FUSION es de 4 a 6 meses.

Período de reentrada a las zonas tratadas: Todas las personas y los animales domésticos deben mantenerse en el exterior durante la aspersión y no deben volver a ingresar hasta que los depósitos de la aspersión se hayan secado y la persona responsable de la casa haya barrido o trapeado el piso.

FICHA TÉCNICA



MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manipular con extremo cuidado. No se requieren precauciones específicas al manipular envases/recipientes sin abrir; seguir consejos de manipulación manual relevantes. Utilizar únicamente en áreas con ventilación adecuada.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco, fresco, bien ventilado, lejos de la luz solar directa y solo accesible para personas autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos, bebidas y piensos animales.