

# KOHINOR®

# FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 20/05/2019  
Fecha Revisión: 21/05/2019

---

## NOMBRE DEL PRODUCTO

KOHINOR®

---

## N.º REGISTRO

23.857

---

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

KOHINOR® es un insecticida de acción sistémica y de alta persistencia, con acción por contacto e ingestión y que protege los cultivos contra diferentes plagas.

---

## COMPOSICIÓN

20% p/v (200 g/L) de Imidacloprid (17,1% p/p)  
Contiene Dimetilsulfóxido "DMSO" (CAS 67-68-5)

---

## FORMULACIÓN

Concentrado Soluble (SL)

---

## PRESENTACIÓN

Envase 1 L – caja 12x1 L – palet 396 L  
Envase 5 L – caja 4x5L – palet 600 L

---

## MODO DE ACCIÓN

La acción de KOHINOR® se produce en el sistema nervioso y muscular de los insectos. KOHINOR® actúa como análogo del receptor nicotínico de la acetilcolina (principal neurotransmisor excitador en el sistema nervioso central), uniéndose al receptor de manera irreversible. El complejo receptor + KOHINOR® no puede ser metabolizado por la acetilcolinesterasa, provocando una transmisión de la señal nerviosa sin interrupción. Esto induce en una hiperexcitación muscular que provoca la muerte del insecto.

---

## USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

Los cultivos autorizados, mediante aplicación foliar en invernadero, son:

- Berenjena
- Calabacín
- Judías verdes
- Melón
- Pepino
- Pimiento
- Sandía
- Tomate

contra las siguientes plagas y en una única aplicación:

- Mosca blanca, a dosis 0,075%
- En judías verdes, a dosis 0,05 – 0,075%
- Pulgones, a dosis 0,05 – 0,075%
- En judías verdes, a dosis 0,05%

correspondiéndose con una dosis máxima de 0,5 L/ha.

En berenjena, judías verdes, pimiento y tomate, la aplicación también puede realizarse mediante carretilla manual.

Nufarm España, S.A. C/Balmes 200, 1º 4ª, 08006 -BARCELONA. Tfno.: 932 389 890

## KOHINOR®

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 20/05/2019  
Fecha Revisión: 21/05/2019

### PLAZO DE SEGURIDAD

- Berenjena, calabacín, judías verdes, pepino, pimiento y tomate: 3 días
- Melón, y sandía: 7 días

### CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



**ATENCIÓN**

- Puede irritar las vías respiratorias.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

#### Medidas básicas de actuación

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

### NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

#### La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y vías respiratorias.
- Náuseas, vómitos, dolor de cabeza, somnolencia, fotofobia y visión borrosa.
- Arritmias e hipotensión.
- Alteraciones hepáticas, renales y sanguíneas (eosinofilia).

## KOHINOR®

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 20/05/2019

Fecha Revisión: 21/05/2019

- Sensación de inquietud, contracciones espasmódicas, convulsiones tónico-clónicas.
- Aliento y sudoración con olor ajo-cebolla-ostra.
- Reacciones de hipersensibilidad.

### **Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos.
- Control hepático, renal y fórmula leucocitaria.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

### **Mitigación de riesgos en la manipulación:**

#### Seguridad del operador:

- Para todos los usos autorizados, será necesario el uso de guantes de protección química en mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento.
- En melón, tomate, berenjena, pimiento, pepino, calabacín y judías, cuando la aplicación sea con lanza o pistola, será necesario además de los guantes de protección química, el uso de un mono tipo 6 de acuerdo a norma UNE-EN 13034:2005+A1:2009.
- En aplicación con carretilla manual, además de los guantes de protección química, en mezcla/carga, aplicación y limpieza y mantenimiento, será necesaria la utilización de ropa de trabajo (pantalón y camiseta de manga larga).
- Carretilla de pulverización de productos fitosanitarios, con avance en sentido contrario a la nube de pulverización, provista de dos barras pulverizadoras verticales, cada una de ellas dotada de 4 boquillas de abanico plano con porta-boquillas con función antigoteo. También debe disponer de un manómetro para controlar la presión de trabajo que se recomienda situar entre los 10-15 bares. La distancia entre las barras y el asa debe ser de al menos 1,5 m. Los equipos de pulverización deberán cumplir la legislación que le sea de aplicación en lo relativo a su diseño, comercialización y puesta en servicio, así como encontrarse en correctas condiciones de uso de acuerdo a lo especificado por el fabricante.
- El operador no manipulará la instalación del sistema de riego durante la aplicación. Se recomienda revisar la instalación del sistema de riego antes del comienzo de la aplicación del producto. Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

#### Seguridad del trabajador:

El trabajador deberá llevar ropa de trabajo cuando la aplicación haya sido con carretilla manual.

- Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
- El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.
- Ventilar los invernaderos tratados, hasta que se haya secado la pulverización, antes de volver a entrar.

### **Mitigación de riesgos medioambientales:**

Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense las colmenas durante el tratamiento y al menos 9 días después del mismo.

## KOHINOR®

## FICHA TÉCNICA

---

Fecha Edición: 20/05/2019  
Fecha Revisión: 21/05/2019

---

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

### **GESTIÓN DE ENVASES**

---

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

**Advertencias:** Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**