

FMC COLOMBIA S.A.S
Calle 108 # 45 – 30 Torre 2
Oficina 1004 – 1005
Bogotá - Colombia

TEL: +571 6351504



Código: CRE-FT034
Nombre: **KRAFT® 3.6 EC**

Marzo 2017
Reemplaza Jnuio 2015

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 4

FICHA TECNICA **KRAFT® 3.6 EC** **INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

REGISTRO NACIONAL ICA No. 639
Titular del Registro: FMC COLOMBIA S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:

Abamectina..... 36 g/l
Mixture of >80% of (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranoside and < 20% of (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranoside, de formulación a 20 °C.

Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 litro

GENERALIDADES

KRAFT® 3.6 EC es un insecticida – acaricida de amplio espectro, con sistemicidad localizada y acción de contacto, respiratoria y estomacal. Con su largo efecto residual actúa sobre una variedad de insectos y ácaros en diferentes cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.**	P.R.***
CLAVEL	ÁCAROS <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.25* cc/l de agua, equivalente a 0,275 l/ha	N/A	4 Horas
ROSA	ÁCAROS <i>Tetranychus urticae</i>			

CEBOLLA <i>Allium cepa</i>	MINADOR DE LA HOJA <i>Liriomyza huidobrensis</i>	250 cc/Ha	14 Días	12 Horas
AGUACATE <i>Persea americana</i>	ACARO ROJO <i>Olygonichus yothersi</i>	0.1 L/Ha		
NARANJA <i>Citrus sinensis</i>	ACARO TOSTADOR <i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.15 L/Ha		
LIMÓN <i>Citrus aurantifolia,</i> <i>Citrus sp</i>				
MANDARINA <i>Citrus reticulata</i>				
LIMA <i>Citrus limetta</i>				
TANGELO <i>Citrus reticulata</i> <i>Citrus paradisi</i>				
TOMATE <i>Lycopersicum esculentum</i>	GUSANO COGOLLERO <i>Tuta absoluta</i>	250 cc/Ha		

***Dosis para un promedio de 1100 Litros / ha**

****P.C. Periodo de Carencia:** Tiempo necesario entre la última aplicación y la cosecha.

*****P.R. Periodo de Reentrada:** Tiempo necesario entre la última aplicación y la entrada del personal al lote tratado.

Tomate: Aplicar 250 cc/Ha cuando el umbral de presencia este entre el 5% y el 15% de plantas atacadas.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

El producto **KRAFT® 3.6 EC** es usado en aspersión dirigida al follaje de los cultivos afectados, dependiendo de la población de la plaga dentro del cultivo.

Para el manejo de ácaros en cultivos ornamentales, incluya **KRAFT® 3.6 EC**, dentro de un programa de rotación de acaricidas de diferentes mecanismos de acción.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

KRAFT® 3.6 EC se aplica directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada de **KRAFT® 3.6 EC** agitándolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto esté bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación.

Aplicar **KRAFT® 3.6 EC** utilizando un volumen adecuado de agua y con equipos eficientes, dotados de boquillas en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento y penetración del

producto.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

En diferentes estudios de campo, se ha demostrado que los residuos presentes en el suelo no interfieren en el desarrollo de los cultivos posteriores.

FITOTOXICIDAD:

KRAFT® 3.6 EC no presenta efectos de fitotoxicidad si se aplica en los cultivos y dosis aprobadas en la etiqueta

COMPATIBILIDAD:

No se han reportado casos de incompatibilidad, sin embargo, en caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación bajo la responsabilidad del usuario.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela esta ficha técnica.

Generales:	El producto contiene destilados del petróleo que puede causar neumonía por aspiración. En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo.
Ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Acudir al médico inmediatamente. No Inducir al vómito a menos que sea indicado por personal médico. Nunca provocar el vómito en una persona inconsciente ni administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado. Dado que el producto contiene solventes, en caso de vómito, se puede presentar irritación de las vías respiratorias y del tracto digestivo.
Inhalación:	Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no esta respirando, suministre respiración artificial boca a boca o con ayuda de una máscara de respiración u otro dispositivo médico de respiración. Si los síntomas continúan busque atención médica inmediata.
Piel:	Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos. Buscar atención médica.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Síntomas de intoxicación: Los síntomas de intoxicación derivados de la acción del ingrediente activo abamectin por ingestión o inhalación son depresión del sistema nervioso, tales como la dilatación de la pupila, vómito, excitación, descoordinación temblores, letargo coma. En altas dosis puede causar paro respiratorio.

Tratamiento: En caso de ingestión, hacer un lavado gástrico con agua. Puede suministrar carbón medicinal en las primeras 2 horas luego de una elevada ingestión. Seguir tratamiento sintomático y de recuperación general.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DTT-1664-2009
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**