



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

FICHA TÉCNICA

KAITOS

CONCENTRADO SOLUBLE

Oxamilo

“INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Oxamilo: (EZ)-N,N-dimetil-2-metilcarbamoiloxiimino-2-(metiltio)acetamida (Equivalente a 240 g. de i.a./L a 20°C)	24.0
INGREDIENTES INERTES Disolventes y anticongelante	76.0
Total	100.0

REG. RSCO-INAC-0152-X0417-375-24.00

DISTRIBUIDO POR: KOOR INTERCOMERCIAL, SA

BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120, ALCALDÍA
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MEXICO TEL: (55) 25-91-95-63

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido verde o azul
Olor	Ligeramente sulfuroso
pH	3.0 – 6.0
Inflamabilidad	Líquido inflamable.
Presión de vapor	0.09 mPa (baja volatilidad)
Densidad relativa	0.97 – 0.98 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Log P: 1.48 (20°C)
Temperatura de ignición espontánea	Inflamable
Peso molecular	219.26 g/mol
Otros datos relevantes	Constante de disociación (pKa) a 25°C: 4.2

A. INSTRUCCIONES DE USO:

KAITOS es un insecticida agrícola formulado como concentrado soluble utilizado para el control de las plagas mencionadas en el siguiente cuadro:

Cultivo	Enfermedad	Dosis L/Ha	Recomendaciones
Jitomate Chile Papa (SL)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	2.0 a 4.0	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación: 575 -675 L de agua/Ha.

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 48 horas

B. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

- a. **Método para abrir el envase del producto:** Usando el equipo de protección personal adecuado incluyendo gorra impermeable, mascarilla con filtro, guantes y botas de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta protectora rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa y piel.
- b. **Método para hacer la Solución:** Llene el tanque de la aspersora a la mitad de su capacidad con agua. Mida el producto a utilizar con un utensilio graduado específicamente para su uso. Vacíe la cantidad de producto requerida para el tratamiento, en el contenedor con agua donde realizará la mezcla. Agite el contenido ayudado de una madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla este uniforme y complete el volumen de agua.
- c. **Equipo de Aplicación:** Siempre calibre su equipo para obtener un cubrimiento uniforme del follaje.

C. CONTRAINDICACIONES:

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, no aplicar cuando haya temperaturas mayores de 35°C, realice las aplicaciones a favor del viento, no aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 km/h).

D. FITOTOXICIDAD:

KAITOS no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta ficha técnica.

E. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado incluyendo gorra impermeable, mascarilla con filtro, guantes y botas de

neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta protectora.

Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado.

Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento, no coma, beba o fume durante el manejo del producto.

Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

Los guantes utilizados deben lavarse antes y después de usarlos.

Báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia.

F. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.”

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.”

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.”

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.”

“AL FINAL DE LA JORADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.”

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.”

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

G. PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

- a. **Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave la parte afectada con abundante agua y jabón para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos.
- b. **Contacto con los ojos:** enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.
- c. **Inhalación:** Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable).



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

- d. **Ingestión:** Si la persona está consciente y alerta puede inducir el vómito, si está inconsciente no administre nada por la boca y busque inmediata atención médica. No induzca el vómito ni dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si el paciente muestra síntomas de envenenamiento, acuda a un médico inmediatamente.

H. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

- a. **GRUPO QUÍMICO:** CARBAMATOS.
- b. **ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, se debe dar tratamiento sintomático y vigilar signos vitales.
- c. **SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** En caso de ingestión puede causar vómito y diarrea. En caso de inhalación produce irritación en la nariz y la garganta al inhalarse por un tiempo prolongado. Puede causar irritación en los ojos y de moderada a severa irritación en la piel, si no se enjuaga inmediatamente con agua abundante. Puede producir reacciones alérgicas temporales caracterizadas por el enrojecimiento de los ojos, una ligera irritación bronquial y enrojecimiento o erupción en la piel expuesta.

I. MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

J. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- a. Manténgase en un lugar fresco y ventilado.
- b. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave.
- c. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas.
- d. Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente etiquetado.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	6.1 (3)



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

Etiquetado	6.1 (3)
Grupo Embalaje	II
Denominación para embarque	Plaguicida a base de carbamato, líquido, tóxico, inflamable (Oxamilo)
Clasificación DOT	Esta sustancia es peligrosa para el medio ambiente.
No. ONU	2991