

# FICHA TÉCNICA

# KUSKA®

## INSECTICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

**KUSKA** es un insecticida de acción sistémica. Muestra una doble movilidad a través del xilema y del floema; lo que permite una distribución peculiar que hace posible incidir sobre las plagas que se localizan en zonas de difícil acceso vía contacto.

**KUSKA** es un inhibidor de acetil CoA carboxilasa, es decir; inhibe la síntesis de lípidos en los insectos proceso metabólico indispensable durante el desarrollo de los insectos.

### I. DATOS DEL PLAGUICIDA

<b>Ingrediente activo</b>	Spirotetramat
<b>Concentración</b>	240 g/L
<b>Formulación</b>	Suspensión concentrada - SC
<b>Grupo químico</b>	Acido tetrámico

### II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

<b>Empresa</b>	DROKASA PERU S.A
<b>Registro</b>	PQUA N° 3112-SENASA

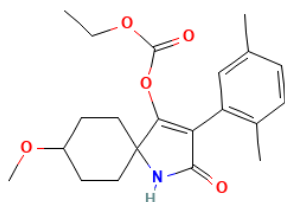
### III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

**Nombre común:** Spirotetramat

**Nombre químico:** cis-4-(etoxicarboniloxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-1-azaespiro [4.5]dec-3-en-2-ona

**N° CAS:** 203313-25-1

**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>27</sub>NO<sub>5</sub>

**Peso molecular:** 373.48

#### IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Estado físico: Líquido.

Color: Blanquecino.

Olor: Característico.

**pH:** 5.0 – 8.0

**Estabilidad:** 2 años

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

#### V. TOXICOLOGÍA

**Toxicidad oral: DL<sub>50</sub>:** >2000 mg/kg

**Toxicidad dermal DL<sub>50</sub>:** >2000 mg/kg

**Toxicidad inhalatoria CL<sub>50</sub>:** >5.0 mg/L de aire (4h)

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso cuidado

**Banda Toxicológica:** Azul

#### VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

##### USO REGISTRADO EN EL SENASA.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Espárrago	Caracha "Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	0.3 - 0.4	20	0.02
Arándano	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.1-0.12	0.5-0.6	1	1.5
Palto	Queresa	Fiorinia fiorinia	0.09-0.11	0.63-0.77	2	0.4
Vid	Cochinilla harinosa	Planococcus citri	0.08	0.6	1	2

**PC: Periodo de carencia**

**LMR: Límite máximo de residuos**

Volumen de agua utilizado para una hectárea de cultivo de espárrago es de 600 litros.

Volumen de agua utilizado para una hectárea de cultivo de arándano es de 1000 litros.

Volumen de agua utilizado para una hectárea de cultivo de palto es de 1400 litros.

Volumen de agua utilizado para una hectárea de cultivo de vid es de 1500 litros

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla

homogénea.  
Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de aplicación terrestre.

## VII. COMPATIBILIDAD

**KUSKA** es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto con los de reacción fuertemente alcalina. Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad antes de mezclar con otros productos.

## VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

## IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Altamente peligroso por inhalación.
- ✓ Causa irritación moderada a los ojos, usar equipo de protección ocular, gafas de seguridad con protección lateral contra salpicaduras.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano ni animal.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

## X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Tóxico para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- ✓ Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- ✓ No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

## XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.  
operaciones@campolimpio.org.pe  
www.campolimpio.org.pe



## XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
250 ml	48 x caja
1L	12 x caja
4L	16 X caja

**Versión 3 - 2025**

**Fecha de aprobación: 02.12.2025**

**Nº de Pág. 4**