

Lima, 13 de Octubre de 2022

CARTA N° 325-2022-FSR CONSULTORES

D22000129920
14/10/2022

Señor:
Blgo. Rafael Guillen Encinas
Director
Sub-Dirección de Insumos Agrícolas
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Asunto: **PRODUCTO: DICARZOL 500 SP (i.a. Formetanate hydrochloride)**
Adición de uso de DICARZOL 500 SP en el cultivo de TOMATE
Empresa: FSR CONSULTORES E.I.R.L.

Referencia: **EXP: 220010003238**
CARTA-5290-2022-MIDAGRI-SENASA-DIAIA-SIA

Estimado Señor Director:

Es grato dirigirme a usted en relación al documento de la referencia, para comunicarle que adjunto a la presente estamos remitiendo el documento de levantamiento de observaciones de la solicitud de ampliación de uso en el cultivo de tomate del producto DICARZOL 500 SP de la Empresa FSR CONSULTORES E.I.R.L.

Sin otro particular, quedo de Ud.

Atentamente,



Manuel Martín Fasabi Espinar
GERENTE GENERAL
FSR CONSULTORES

Manuel Fasabi Espinar
Representante Legal
FSR CONSULTORES EIRL

Para cualquier consulta, por favor contactarse con:
FSR CONSULTORES
E-mail: tramites@grupofsr.com
Teléfono: +51 920 534 766

Importador y Distribuidor:
COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C.

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DICARZOL 500 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

Formetanate hydrochloride 574 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.

Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
Teléfono: 920534766

Formulador:

Gowan Company – Gowan Comercio
Internacional e Serviços, Limitada.
Dirección: 370 S Main Street, Yuma,
AZ 85364, Estados Unidos.
Teléfono: (928) 639-5458.
Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:



Av. Alfredo Benavides No. 1579. 7mo piso.
Of. 702. Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú
Teléfono: (01) 253-6444

atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Número de lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

CONTENIDO NETO: 120 g

**Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos**



PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

NOTA AL MÉDICO

- Exposición inhalatoria: Monitorear la respiración del paciente.
- Exposición oral: Administración de carbón activado.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso.

Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definidos el tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 2
ALTAMENTE PELIGROSO**

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodioplosis longifolia</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos



“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DICARZOL 500 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

Formetanate hydrochloride 574 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
Teléfono: 920534766

Formulador:
Gowan Company – Gowan Comercio
Internacional e Serviços, Limitada.
Dirección: 370 S Main Street, Yuma,
AZ 85364, Estados Unidos.
Teléfono: (928) 539-5458.
Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:



Av. Alfredo Benavides No. 1579. 7mo piso.
Of. 702. Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú
Teléfono: (01) 253-6444
atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Número de lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

CONTENIDO NETO: 500 g

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de inhalación: mover a la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Llamar a un médico o llevar a un centro médico.
- En caso de ingestión: enjuague la boca con agua. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito si la persona esta inconsciente.
- En caso de contacto cutáneo: cambiar las ropas contaminadas con el producto. Enjuagar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico especialista (oftalmólogo).

NOTA AL MÉDICO

- Exposición inhalatoria: Monitorear la respiración del paciente. Si continúa la tos o la dificultad respiratoria se debe evaluar una irritación al tracto respiratorio, bronquitis o neumonía. Se administra oxígeno y ventilación asistida si requiere.
- Exposición oral: Administración de carbón activado (240 mL de agua para 30 g de carbón). Dosis: 25 a 100 g adultos/adolescente, 25 a 50 g en niños (1-12 años) y 1 g/Kg (<1 año o para menores con peso menor a 20 Kg). Considerar un lavado gástrico y la aplicación de fluidos intravenosos según prescripción médica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido utilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso. Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado y, por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definido del tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado por lo menos 48 horas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, menos con los de reacción alcalina.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 2
ALTAMENTE PELIGROSO**

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodioplosis longifila</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos



“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DICARZOL 500 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

Formetate hydrochloride 574 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
Teléfono: 920534766

Formulador:
Gowan Company – Gowan Comercio
Internacional e Serviços, Limitada.
Dirección: 370 S Main Street, Yuma,
AZ 85364, Estados Unidos.
Teléfono: (928) 539-5458.
Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:



Av. Alfredo Benavides No. 1579. 7mo piso.
Of. 702. Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú
Teléfono: (01) 253-6444
atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Número de lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

CONTENIDO NETO: 1 Kg

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de inhalación: mover a la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Llamar a un médico o llevar a un centro médico.
- En caso de ingestión: enjuague la boca con agua. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito si la persona esta inconsciente.
- En caso de contacto cutáneo: cambiar las ropas contaminadas con el producto. Enjuagar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico especialista (oftalmólogo).

NOTA AL MÉDICO

- Exposición inhalatoria: Monitorear la respiración del paciente. Si continúa la tos o la dificultad respiratoria se debe evaluar una irritación al tracto respiratorio, bronquitis o neumonía. Se administra oxígeno y ventilación asistida si requiere.
- Exposición oral: Administración de carbón activado (240 mL de agua para 30 g de carbón). Dosis: 25 a 100 g adultos/adolescente, 25 a 50 g en niños (1-12 años) y 1 g/Kg (<1 año o para menores con peso menor a 20 Kg). Considerar un lavado gástrico y la aplicación de fluidos intravenosos según prescripción médica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido utilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso. Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado y, por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definido del tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado por lo menos 48 horas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, menos con los de reacción alcalina.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 2 ALTAMENTE PELIGROSO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodioplosis longifila</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos



0.40 centímetros

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de inhalación: mover a la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Llamar a un médico o llevar a un centro médico.
- En caso de ingestión: enjuague la boca con agua. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito si la persona está inconsciente.
- En caso de contacto cutáneo: cambiar las ropas contaminadas con el producto. Enjuagar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico especialista (oftalmólogo).

NOTA AL MÉDICO

- Exposición inhalatoria. Monitorear la respiración del paciente. Si continúa la tos o la dificultad respiratoria se debe evaluar una irritación al tracto respiratorio, bronquitis o neumonía. Se administra oxígeno y ventilación asistida si requiere.
- Exposición oral. Administración de carbón activado (240 mL de agua para 30 g de carbón). Dosis: 25 a 100 g adultos/adolescente, 25 a 50 g en niños (1-12 años) y 1 g/Kg (<1 año o para menores con peso menor a 20 Kg). Considerar un lavado gástrico y la aplicación de fluidos intravenosos según prescripción médica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

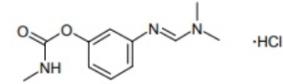
0.40 centímetros

**DICARZOL 500 SP****PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA****INSECTICIDA AGRÍCOLA****POLVO SOLUBLE (SP)****Composición:**

Formetate hydrochloride 574 g/kg
 Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA**VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO****Propiedades del ingrediente activo (Formetate hydrochloride)**• **Fórmula estructural**

- **Grupo químico:** Formamidina.
- **Nombre químico (IUPAC):** 3-((EZ)-dimethylaminomethylamino)phenyl methylcarbamate hydrochloride
- **Fórmula empírica:** C₁₁H₁₆ClN₂O₂
- **Peso molecular:** 257.8 g/mol.
- **Densidad:** 1.18 g/L
- **Solubilidad en agua:** 822000 mg/L (20°C)
- **Presión de vapor:** 1,6 x 10⁻³ mPa a 20°C.
- **Coefficiente de partición n-octanol/agua:** Log P = 0.0014

**Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.**

Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
 Teléfono: 920534766

Formulador:

Gowan Company – Gowan Comercio Internacional e Serviços, Limitada.
 Dirección: 370 S Main Street, Yuma, AZ 85364, Estados Unidos.
 Teléfono: (928) 539-5458. Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:

Comercial Andina Industrial S.A.C.

Av. Alfredo Benavides No. 1579, 7mo piso.
 Of. 702. Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú
 Teléfono: (01) 253 6444
atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos

**PELIGRO**

15.60 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido utilícelo en la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas (overol, guantes impermeables, botas de jebe, mascarilla, careta y gafas).

MECANISMOS DE ACCIÓN

DICARZOL 500 SP, actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa.

MODO DE ACCIÓN

DICARZOL 500 SP, actúa por contacto y acción estomacal. Actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa.

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos

**PELIGRO**

0.40 centímetros

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso.

Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado y, por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definido del tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

"CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodiplosis longifolia</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado por lo menos 48 horas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, menos con los de reacción alcalina.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



15.60 centímetros

N° DOCUMENTO: _____

CÓDIGO: _____

VERSIÓN: 002

VIGENCIA: ___ / ___ / ___

DENOMINACIÓN: INSERTO FOLLETO DICARZOL 500 SP
 PROVEEDOR: _____
 MATERIAL: PAPEL BOND ALCALINO 60 GRAMOS
 N° DE COLORES: 2 COLORES
 N° DE PANTONES: ■ ROJO PANT. 199 C
■ NEGRO

APROBADO POR:

SELLO

OBSERVACIONES:

Importador y distribuidor:
INTEROC S.A.

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DICARZOL 500 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

Formetanate hydrochloride 574 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.

Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
Teléfono: 920534766

Formulador:

Gowan Company – Gowan Comercio
Internacional e Serviços, Limitada.
Dirección: 370 S Main Street, Yuma,
AZ 85364, Estados Unidos.
Teléfono: (928) 539-5458.
Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:

 **INTEROC**

Pasión por la innovación

Av. Javier Prado 2442, Piso 16,
Magdalena del Mar, Lima - Perú
Teléfono: (511) 614 - 5100

Número de lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

CONTENIDO NETO: 120 g

**Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos**



PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

NOTA AL MÉDICO

- Exposición inhalatoria: Monitorear la respiración del paciente.
- Exposición oral: Administración de carbón activado.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido utilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso.

Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definidos el tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 2
ALTAMENTE PELIGROSO**

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodioplosis longifolia</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos



“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DICARZOL 500 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

Formetate hydrochloride 574 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
Teléfono: 920534766

Formulador:
Gowan Company – Gowan Comercio
Internacional e Serviços, Limitada.
Dirección: 370 S Main Street, Yuma,
AZ 85364, Estados Unidos.
Teléfono: (928) 539-5458.
Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:

 **INTEROC**

Pasión por la innovación

Av. Javier Prado 2442, Piso 16,
Magdalena del Mar, Lima - Perú
Teléfono: (511) 614 - 5100

Número de lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

CONTENIDO NETO: 500 g

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de inhalación: mover a la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Llamar a un médico o llevar a un centro médico.
- En caso de ingestión: enjuague la boca con agua. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito si la persona esta inconsciente.
- En caso de contacto cutáneo: cambiar las ropas contaminadas con el producto. Enjuagar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico especialista (oftalmólogo).

NOTA AL MÉDICO

- Exposición inhalatoria: Monitorear la respiración del paciente. Si continúa la tos o la dificultad respiratoria se debe evaluar una irritación al tracto respiratorio, bronquitis o neumonía. Se administra oxígeno y ventilación asistida si requiere.
- Exposición oral: Administración de carbón activado (240 mL de agua para 30 g de carbón). Dosis: 25 a 100 g adultos/adolescente, 25 a 50 g en niños (1-12 años) y 1 g/Kg (<1 año o para menores con peso menor a 20 Kg). Considerar un lavado gástrico y la aplicación de fluidos intravenosos según prescripción médica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilite la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso. Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado y, por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definido del tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado por lo menos 48 horas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, menos con los de reacción alcalina.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 2
ALTAMENTE PELIGROSO**

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodioplosis longifila</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos



“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DICARZOL 500 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

Formetánate hydrochloride 574 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.
Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
Teléfono: 920534766

Formulador:
Gowan Company – Gowan Comercio
Internacional e Serviços, Limitada.
Dirección: 370 S Main Street, Yuma,
AZ 85364, Estados Unidos.
Teléfono: (928) 539-5458.
Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:

 **INTEROC**
Pasión por la innovación

Av. Javier Prado 2442, Piso 16,
Magdalena del Mar, Lima - Perú
Teléfono: (511) 614 - 5100

Número de lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

CONTENIDO NETO: 1 Kg

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de inhalación: mover a la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Llamar a un médico o llevar a un centro médico.
- En caso de ingestión: enjuague la boca con agua. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito si la persona esta inconsciente.
- En caso de contacto cutáneo: cambiar las ropas contaminadas con el producto. Enjuagar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico especialista (oftalmólogo).

NOTA AL MÉDICO

- Exposición inhalatoria: Monitorear la respiración del paciente. Si continúa la tos o la dificultad respiratoria se debe evaluar una irritación al tracto respiratorio, bronquitis o neumonía. Se administra oxígeno y ventilación asistida si requiere.
- Exposición oral: Administración de carbón activado (240 mL de agua para 30 g de carbón). Dosis: 25 a 100 g adultos/adolescente, 25 a 50 g en niños (1-12 años) y 1 g/Kg (<1 año o para menores con peso menor a 20 Kg). Considerar un lavado gástrico y la aplicación de fluidos intravenosos según prescripción médica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso. Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado y, por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definido del tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado por lo menos 48 horas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, menos con los de reacción alcalina.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 2 ALTAMENTE PELIGROSO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodioplosis longifila</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos



0.40 centímetros

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Altamente peligroso por inhalación, evitar respirar las gotas de aspersión, causan daño al sistema respiratorio y vías respiratorias.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en lugares habitados normalmente como casa o habitación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbamatos.
 - En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
 - En caso de inhalación: mover a la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Llamar a un médico o llevar a un centro médico.
 - En caso de ingestión: enjuague la boca con agua. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito si la persona está inconsciente.
 - En caso de contacto cutáneo: cambiar las ropas contaminadas con el producto. Enjuagar la zona afectada con abundante agua y jabón.
 - En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico especialista (oftalmólogo).
- NOTA AL MÉDICO**
- Exposición inhalatoria: Monitorear la respiración del paciente. Si continúa la tos o la dificultad respiratoria se debe evaluar una irritación al tracto respiratorio, bronquitis o neumonía. Se administra oxígeno y ventilación asistida si requiere.
 - Exposición oral: Administración de carbón activado (240 mL de agua para 30 g de carbón). Dosis: 25 a 100 g adultos/adolescente, 25 a 50 g en niños (1-12 años) y 1 g/Kg (<1 año o para menores con peso menor a 20 Kg). Considerar un lavado gástrico y la aplicación de fluidos intravenosos según prescripción médica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FSR CONSULTORES E.I.R.L.: 920534766

0.40 centímetros



DICARZOL 500 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:

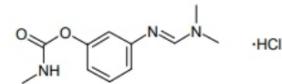
Formetanate hydrochloride 574 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 585 - SENASA

VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Propiedades del ingrediente activo (Formetanate hydrochloride)

- **Grupo químico:** Formamidine.
- **Nombre químico (IUPAC):** 3-((EZ)-dimethylaminomethyleneamino)phenyl methylcarbamate hydrochloride
- **Fórmula empírica:** C₁₂H₁₆ClN₂O₂
- **Peso molecular:** 257.8 g/mol.
- **Densidad:** 1.18 g/L
- **Solubilidad en agua:** 822000 mg/L (20°C)
- **Presión de vapor:** 1,6 x 10⁻⁵ mPa a 20°C.
- **Coefficiente de partición n-octanol/agua:** Log P = 0.0014

Fórmula estructural**Titular de Registro: FSR CONSULTORES E.I.R.L.**

Jr. Luis N. Saenz 348, interior 101, Jesús María - Lima
Teléfono: 920534766

Formulador:

Gowan Company – Gowan Comercio Internacional e Serviços, Limitada.
Dirección: 370 S Main Street, Yuma, AZ 85364, Estados Unidos.
Teléfono: (928) 539-5458. Fax: (928) 373-1931.

Importador y distribuidor:

INTEROC
Pasión por la innovación

Av. Javier Prado 2412, Piso 16,
Magdalenadel Mar, Lima - Perú
Teléfono: (511) 614 - 5100

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos

**PELIGRO**

15.60 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

0.40 centímetros

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas (overol, guantes impermeables, botas de goma, mascarilla, careta y gafas).

MECANISMOS DE ACCIÓN

DICARZOL 500 SP, actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa.

MODO DE ACCIÓN

DICARZOL 500 SP, actúa por contacto y acción estomacal. Actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa.

Mortal en caso de ingestión
Mortal en contacto con la piel
Mortal si se inhala
Tóxico para organismos acuáticos

**PELIGRO**

0.40 centímetros

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DICARZOL 500 SP, es un insecticida acaricida que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa, una enzima desactivadora de la neurotransmisora acetilcolina en el Sistema Nervioso.

Actúa por contacto e ingestión, y se utiliza para el control de trips en espárrago y cebolla.

DICARZOL 500 SP se emplea por aspersión foliar, y para su aplicación pueden emplearse equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la calibración de los equipos personales (manuales o a motor) previamente se aplica un área definida (100 m²), se mide el volumen empleado y, por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea. Para equipos montados se colocan recipientes en cada boquilla y a una velocidad y tiempo definido del tractor (10 km/h, 1 minuto), se mide el volumen aplicado y, también por regla de tres, se lleva al volumen requerido para una hectárea.

"CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(g/cil de 200L)	(Kg/Ha)		
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	400 - 500	0.8 - 1.0	14	0.05
TOMATE	Caracha o Mosquilla	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	240 - 320	0.48	14	0.2

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

Para el cultivo de tomate se recomienda realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado por lo menos 48 horas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas, menos con los de reacción alcalina.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



15.60 centímetros

N° DOCUMENTO: _____

CÓDIGO: _____

VERSIÓN: 002

VIGENCIA: ___ / ___ / ___

DENOMINACIÓN: INSERTO FOLLETO DICARZOL 500 SP
PROVEEDOR: _____
MATERIAL: PAPEL BOND ALCALINO 60 GRAMOS
N° DE COLORES: 2 COLORES
N° DE PANTONES: ■ ROJO PANT. 199 C
■ NEGRO

APROBADO POR:

SELLO

OBSERVACIONES: