

SECCIÓN 2

FICHA TÉCNICA  
**ADHEROLLA 325 SC**

**Fungicida agrícola**

Suspensión Concentrada - SC

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingredientes activos:**

Azoxystrobin.....200 g/L  
*Methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate*

Difenoconazole .....125 g/L  
*3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether*

**Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 L**

Registro Nacional ICA No.-----

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

**CONTENIDO NETO:**

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote:

Importado por:

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

NIT: 900382571-7

Bogotá, D.C.

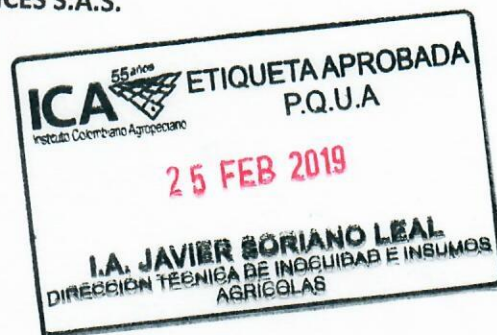
Formulado por:

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO

**CUIDADO**

(Franja de color azul pantone)

SECCIÓN 1

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

**"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"**

**"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**

**"CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS"**

**"CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENO"**

Este fungicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **"No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación"**.

Durante las aplicaciones terrestres **"Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para pesticidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.**

**"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón"**, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

**"Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado"**

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

**"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta"**



**Ingestión:** No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Consiga atención médica inmediatamente. No induzca al vómito. No descuide a la víctima.

**Ojos:** Lavarlos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos. Llamar al médico inmediatamente.

**Piel:** Retire los vestidos contaminados y lave la piel afectada con abundante agua y jabón. Lave o deseche la ropa contaminada.

**Inhalación:** Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si presenta dificultades para respirar, dar respiración artificial boca a boca.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

*"Extremadamente tóxico para organismos acuáticos"*  
*"Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua"*  
*"No contamine fuentes de agua"*

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente.  
Evite contaminar con **ADHEROLLA 325 SC** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.  
Peligroso para el ganado, animales domésticos, fauna y flora silvestre. Altamente tóxico para peces.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar las franjas de seguridad con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa



Banda color Azul pantone



### SECCIÓN 3

#### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**ADHEROLLA 325 SC** es un fungicida de amplio espectro de control, con actividad preventiva, curativa, erradicante y anti-espurulante, dependiendo de la enfermedad. La mezcla Azoxystrobin (estrobilurina) + Difenconazole (triazol) posee acción sistémica y mesostémica (movimiento translaminar). Azoxystrobin es particularmente activo sobre la germinación de esporas (acción temprana sobre esporas) y el crecimiento del micelio. Difenconazole modo de acción de los productos derivados de los triazoles es inhibir la biosíntesis del ergosterol de la pared celular del hongo y los que derivan de estrobilurinas actúan sobre la respiración a nivel de mitocondrias. No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	PC*	PR*
Arroz	Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	400 cc /ha	10 días	4 horas

**P.C: Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R: Período de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplique preventivamente con el inicio de los primeros síntomas y/o cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Aplique una sola vez, rotando con otros plaguicidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia.

#### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

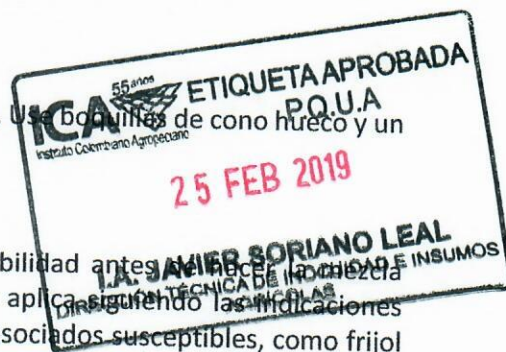
Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**ADHEROLLA 325 SC** Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de hacer la aplicación definitiva. Este fungicida no es fitotóxico al cultivo cuando se aplica siguiendo las indicaciones presentadas en esta etiqueta. No aplique donde haya cultivos asociados susceptibles, como frijol y hortalizas

#### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El Titular del 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 con las condiciones e instrucciones dadas”.



SECCIÓN 2

FICHA TÉCNICA

# ADHEROLLA 325 SC

**Fungicida agrícola**

Suspensión Concentrada - SC

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingredientes activos:**

Azoxystrobin.....200 g/L  
*Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3- methoxyacrylate*

Difenoconazole .....125 g/L  
*3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether*

**Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 L**

Registro Nacional ICA No.-----

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

**CONTENIDO NETO:**

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote:

Importado por:

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

NIT: 900382571-7

Bogotá, D.C.

Formulado por:

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222.



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**  
(Franja de color azul pantone)

SECCIÓN 1

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

**"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"**

**"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**

**"CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS"**

**"CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENO"**

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

***"Extremadamente tóxico para organismos acuáticos"***

***"Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua"***

***"No contamine fuentes de agua"***

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa

*Banda color Azul pantone*





# ADHEROLLA 325 SC

Uso: Fungicida agrícola

Nombre Químico: Azoxystrobin+ Difenconazole

Formulación: Suspensión Concentrada – SC

## AZOXYSTROBIN

Grupo Químico: Estrobilurina

Fórmula química: C22H17N3O5

IUPAC methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate

Concentración: 200 g/kg

## DIFENCONAZOLE

Concentración: 125 g/kg

Grupo Químico: Triazol

Fórmula química: C19H17ClN2O3

IUPAC: 1-[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

Nombre y dirección del titular del registro:

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

Carrera 11A # 93 A 80-Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

Nombre y dirección del fabricante o formulador:

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**

Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222 - Fax: 86-531-88875232

Importado y Distribuido:

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

*(Franja de color azul pantone)*

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**

**ADHEROLLA 325 SC** es un fungicida de amplio espectro de control, con actividad preventiva, curativa, erradicante y anti-espurulante, dependiendo de la enfermedad. La mezcla Azoxystrobin (estrobilurina) + Difenconazole (triazol) posee acción sistémica y mesostémica (movimiento translaminar). Azoxystrobin es particularmente activo sobre la germinación de esporas (acción temprana sobre esporas) y el crecimiento del micelio. Difenconazole modo de acción de los productos derivados de los triazoles es inhibir la biosíntesis del ergosterol de la pared celular del hongo y los que derivan de estrobilurinas actúan sobre la respiración a nivel de mitocondrias.

No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

Cultivo	Malezas que controla	Dosis kg/ha	P.C	P.R
Arroz	Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	400 cc /ha	10 días	4 horas

**P.C: Período de Carenia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R: Período de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar preventivamente con el inicio de los primeros síntomas y/o cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Aplicar una sola vez, rotando con otros plaguicidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia.

## EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**ADHEROLLA 325 SC** Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de hacer la mezcla definitiva. Este herbicida no es fitotóxico al cultivo cuando se aplica siguiendo las indicaciones presentadas en esta etiqueta. No aplique donde haya cultivos asociados susceptibles, como frijol y hortalizas

**Responsabilidad civil:** El Titular del Registro., garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas



Franja color azul pantone



## RELATIVAS A LA SEGURIDAD

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"**

**"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**

**"CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS"**

**"CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENO"**

ADHEROLLA 325 SC no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón"

"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación"

"Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (Guantes, botas, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada"

"Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento"

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **"No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación"**.

Durante las aplicaciones terrestres **"Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación"** además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para herbicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

**"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón"**, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.



## ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su envase original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

"No almacenar en casas de habitación"

"No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes"

"Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado"

"No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases"

"No debe transportarse con productos de consumo humano o animal"

Características de los equipos y ropa de protección:

- Al realizar la mezcla: Utilice ropa y materiales resistentes a agentes químicos.
- Al cargar los equipos: Utilice ropa resistente a agentes químicos.
- Calibrar los equipos: Utilice patrón de presión y calibre según la frecuencia de uso.

Realizar las aplicaciones según recomendaciones

## RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta".

Ingestión: No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Consiga atención médica inmediatamente. No induzca al vómito. No descuide a la víctima.

Ojos: Lavarlos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos. Llamar al médico inmediatamente.

Piel: Retire los vestidos contaminados y lave la piel afectada con abundante agua y jabón. Lave o deseche la ropa contaminada.

Inhalación: Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévalo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si presenta dificultades para respirar, dar respiración artificial boca a boca.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012** Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 60

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012** Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 2886012.

## CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

**"Extremadamente tóxico para organismos acuáticos"**

**"Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua"**

**"No contamine fuentes de agua"**

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la legislación competente.

Evite contaminar con ADHEROLLA 325 SC las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Peligroso para el ganado, animales domésticos, fauna y flora silvestre. Altamente tóxico para peces.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar las franjas de seguridad con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.

"Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin"

"No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto"

