



FICHA TÉCNICA

Surfactante, penetrante, humectante, dispersante, acidulante y antiespumante
+ indicador visual de pH



AGRO | DESARROLLOS NUTRICIONALES & ESPECIALIDADES

COADYUVANTE DE USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingredientes activos:

	% EN PESO
Antiespumante	60.0
Deterol	20.0
Ácido fosfórico	10.0
Rojo Metilo	0.10
Agua	c.b.p

Formulado por: AGRO DESARROLLOS NUTRICIONALES Y ESPECIALIDADES S. DE RL DE C.V.

INFORMACIÓN GENERAL

Adher Acid pH® es un coadyuvante agrícola multifuncional con acción surfactante, acidificante, penetrante y antiespumante, diseñado para optimizar la calidad del agua y mejorar el desempeño de las aplicaciones fitosanitarias y nutricionales.

Su formulación está diseñada con un sistema de tensioactivos de alta eficiencia, agentes acidificantes y modificadores de superficie que favorecen la reducción del pH del caldo, la estabilidad del ingrediente activo y su rápida penetración a través de la cutícula vegetal.

Adher Acid pH® incorpora un indicador visual de pH que permite verificar en tiempo real el nivel de acidificación del caldo de aspersión mediante cambio de color, facilitando el ajuste óptimo del pH sin modificar su eficacia como coadyuvante.

Este coadyuvante actúa en dos niveles claves: solución de aspersión y planta:

a) Acondicionamiento del agua (acidulante)

- Reduce el pH del caldo de aspersión
- Minimiza la hidrólisis alcalina de plaguicidas
- Mejora estabilidad de ingredientes activos

b) Acción surfactante

- Disminuye la tensión superficial
- Mejora cobertura y distribución de la gota

c) Penetración

- Facilita el paso del ingrediente activo a través de la cutícula
- Incrementa absorción en tejidos vegetales

d) Humectación y dispersión

- Favorece el mojado uniforme
- Mejora la homogeneidad de la mezcla

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940
email: atencionclientes@adnesagro.com
Tel. 55 6275 5900



FICHA TÉCNICA



Surfactante, penetrante, humectante, dispersante, acidulante y antiespumante
+ indicador visual de pH

e) Control de espuma

- Reduce formación de espuma en tanque
- Facilita preparación y aplicación

Beneficios de Adher Acid pH® como coadyuvante en la aspersión de los cultivos:

- ✓ Mejora la cobertura de la aplicación
- ✓ Ajusta y permite visualizar el pH del agua en tiempo real
- ✓ Favorece la penetración y absorción de los productos aplicados
- ✓ Reduce la formación de espuma durante la preparación
- ✓ Incrementa la eficiencia general de las aplicaciones

Adher Acid pH® diseñado para mejorar la cobertura, fijación y desempeño de las aplicaciones. Utilice este producto de acuerdo a las siguientes indicaciones:

Tipo de mezcla	Dosis por 200 L de agua
Insecticidas	200 a 400 cc
Fungicidas	200 a 400 cc
Herbicidas	200 a 400 cc
Fertilizantes	200 a 400 cc

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- Llenar el tanque al 75% con agua
- Iniciar agitación
- Agregar **Adher Acid pH®** primero
- Incorporar los demás productos
- Completar volumen de agua manteniendo agitación

INCOMPATIBILIDAD

Adher Acid pH® por su origen y composición puede ser mezclado con plaguicidas autorizados por la COFEPRIS, sin que reduzca o altere sus propiedades. Sin embargo, este producto no es compatible con productos alcalinos ni oxidantes.

FITOTOXICIDAD

Adher Acid pH® no es fitotóxico en las dosis aquí indicadas.

CONTRAINDICACIONES

Se recomienda realizar una prueba física rápida de eficacia para confirmar que no existan posibles efectos fitotóxicos por las características coadyuvantes hacia los plaguicidas.

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940
email: atencionclientes@adnesagro.com
Tel. 55 6275 5900



Surfactante, penetrante, humectante, dispersante, acidulante y antiespumante
+ indicador visual de pH



FICHA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante la aplicación y mezclado de **Adher Acid pH**[®] tenga funcionando su equipo de ventilación, o el lugar se encuentre ventilado. Usé el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **Adher Acid pH**[®] camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje Tyvek, mascarilla contra polvos y nieblas, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo. Después de manejar o aplicar **Adher Acid pH**[®] lave el equipo de aplicación con agua y jabón, colóquelo en el lugar asignado para su almacenamiento. Posteriormente, báñese, cámbiese de ropa y lave ésta antes de

volver a usarla; deberá lavar y guardar la ropa de trabajo por separado en el lugar de trabajo y NO almacenarse o mezclarse con la ropa de uso diario.

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA
- MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- LAVASE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS
- NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL

EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de sobreexposición; retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo. En caso de inhalación; retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cayó en los ojos; lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Consulte un médico. En caso de ingestión accidental, enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico. Si cayó en la piel lávese con abundante agua limpia y jabón, si persisten las molestias consulte a su médico.

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE

- RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO.
- MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD.
- RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.
- NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO.

AVISO DE GARANTÍA

Agro Desarrollos Nutricionales y Especialidades, S. de R.L. de C.V., garantiza la calidad del producto, siempre que el usuario lo adquiera dentro del envase original cerrado. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones. Sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor.

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940
email: atencionacientes@adnesagro.com
Tel. 55 6275 5900