

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 01 / Enero / 2017

Fecha de actualización: 17 / Julio / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

ADI GUARD



ALTIARA®



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



FT_Adiguard_(VII19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro
de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIARAMX



Altiara

Nombre comercial	ADIGUARD®
¿Qué es?	Es un coadyuvante no iónico a base de aceite de ricino y disolventes exentos de tolerancias, que mejora la efectividad de penetración de plaguicidas y fertilizantes aumentando la velocidad de traslocación dentro de los organismos, ya sean partes vegetativas o patógenos, favoreciendo así su modo de acción.
¿Cómo actúa?	Las propiedades de ADIGUARD® actúan sobre la superficie total de las hojas; por su función de dispersión, disminuye la tensión superficial de la mezcla, lo que permite también alcanzar zonas difíciles de asperjar reduciendo los desperdicios causados por lluvia o riego.
Ingrediente activo	Aceite de ricino etoxilado
Concentración	61.33 %
Familia química	No descrita
Fórmula condensada	No descrita
Fórmula desarrollada	No descrita
Formulación	Líquido Miscible
Tipo de presentación	1L
Estabilidad	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración bajo condiciones favorables.
Usos	Agrícola
Persistencia	No presenta
Registro COFEPRIS	No necesario
Código de producto	avc-7723



<http://www.omri.org/mfg/avc/products/avc-7723-cert.pdf>



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Rojo
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble en agua
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	No es inflamable, ni explosivo
pH	6.8



PRIMEROS AUXILIOS

En el caso extremo de alergia dar tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

Inhalación: Apartar inmediatamente a la persona de la exposición. Trasladar a la persona al aire libre. Si la respiración es difícil suministrar oxígeno. Aplicar respiración artificial en caso de que el paciente no respire. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir consejos posteriores acerca del tratamiento.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel de inmediato con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos, enjuague lentamente y con suavidad utilizando agua durante 15-20 minutos.

Ingestión: Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, **no provoque el vómito** y beba abundantes cantidades de agua. Si la persona está inconsciente no introduzca nada en la boca. En ambos casos busque atención médica.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a INTOXICACIONES
01 800 000 ATOX (2869)



RECOMENDACIONES DE USO

Se debe de contar con un sistema de agitación para que la mezcla permanezca siempre uniforme y se logre una buena aspersión de los productos que se aplican.

Tipo de Mezcla

Mezcla con insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes: Para tratamiento de cultivos con hojas muy cerosas y lisas como cebolla y ajo, usar la dosis más alta. Cuando se trata de controlar maleza de hojas vellosas como quelites (*Amarantus spp.*, *Chenopodium spp.*) ó como la verdolaga (*Portulaca spp.*) usar la dosis más alta.

Dosis ml por cada 100L de agua

100-200 ml

Aplicar el producto a favor del viento, en horas frescas de la mañana o bien por la tarde, nunca realizar aplicaciones a pleno sol ya que el producto no podrá actuar de manera correcta y será evaporado rápidamente por el sol, no aplicar antes de una lluvia. Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar dosis y época de aplicación.





MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene hasta $\frac{3}{4}$ del tanque de aspersión agregue **ADIGUARD**[®] debe agregarse al inicio de la mezcla de aspersión después el insecticida, fungicida, herbicida o fertilizante, agitándolo antes de usarse para lograr una mezcla homogénea. Respetar la dosis recomendada, posteriormente proceda a realizar la aplicación del producto.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

No contamine las fuentes de agua o agua de limpieza del equipo de aspersión. En caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente. Dejar el tiempo suficiente para asegurar la total absorción. Respete las recomendaciones de uso del producto, maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad, respete las buenas prácticas agrícolas, no tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua, no vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua. Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y agregue el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

No produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y en las dosis recomendadas en la etiqueta.

Incompatibilidad

ADIGUARD[®] es compatible con casi todos los plaguicidas y fertilizantes.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BENEFICIOS:

- Es compatible con insecticidas, plaguicidas y fertilizantes.
- Tiene función de humectante debido a su condición no iónica la cual le permite formar una capa de mojado continua sobre la superficie foliar, evitando que la gota ruede y caiga, ya que se reduce la forma esférica de la misma.
- Elaborado a base de productos exentos de tolerancias EPA.
- Funciona también como penetrante, pues modifica ligeramente la permeabilidad de las membranas celulares, facilitando la entrada del producto fitosanitario para que actúe con más eficiencia.



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto: gorra, overol de algodón, lentes protectores, guantes y botas de neopreno. Después de un día de trabajo báñese y póngase ropa limpia.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco, ventilado, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérvese en su envase original y cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, se recomienda tener señalización en el almacén.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.