

NUALFA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 26/01/2021

Fecha Revisión: 26/01/2021

NOMBRE DEL PRODUCTO

NUALFA®

Nº REGISTRO

25.948

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

NUALFA® es un insecticida no sistémico en forma de concentrado emulsionable, con acción por contacto e ingestión. Contiene alfa-cipermetrin, piretroide sintético que actúa sobre el sistema central y periférico del insecto a dosis muy bajas. Tiene un gran efecto de choque contra adultos y larvas.

COMPOSICIÓN

Alfa-cipermetrin 10% p/v

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PRESENTACIÓN

Botella 1 L – caja 12x1 L

Garrafa 5 L – caja 4x5 L

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Forma y época de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Acelga y Remolacha de mesa	Pulguilla	0,075	Aplicar mediante pulverización con tractor a las partes aéreas	21
	Noctuidos defoliadores	0,1		
Avena, Cebada	Cicadélidos, Mosca minadora, Pulgones de las hojas, Tortricidos de los cereales	0,1		42
Centeno, Trigo y Triticale				35
Berenjena	Escarabajo de la patata	0,12		3
				Berza, Col, Brécol, Col de Bruselas, Col de China, Coliflor, Repollo (excepto colirrábano)
Mariposa de la col, Piral de la col, Polilla de las crucíferas, Oruga del nabo	0,1			
Colza	Gorgojo de la yema terminal	0,075		21

NUALFA®
FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 26/01/2021

Fecha Revisión: 26/01/2021

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Forma y época de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Especies vegetales	Noctuidos	0,1	Aplicar mediante pulverización a las partes aéreas en las primeras etapas de desarrollo del cultivo	No procede
	Insectos del suelo		Aplicar mediante pulverización al suelo	
Diente de león, Escarola (incluye escarola y escarola rizada), Lechuga (aire libre e invernadero)	Gusanos del suelo	0,1	Aplicar mediante pulverización al suelo	7
	Orugas defoliadoras		Aplicar mediante pulverización a las partes aéreas	
Espárrago	Pulgones	0,15	Aplicar mediante pulverización con tractor a las partes aéreas	No procede
Fresal	Gusanos del suelo	0,1	Aplicar mediante pulverización al suelo	3
	Cicadélidos		Aplicar mediante pulverización a las partes aéreas	
Guisante verde, guisante para grano	Orugas defoliadoras	0,1	Aplicar mediante pulverización a las partes aéreas	14
Guisante proteaginoso/forrajero (sólo guisante para conserva y guisante proteaginoso de invierno y de primavera)	Orugas defoliadoras	0,1		
	Pulgón verde, Sitona, Trips, Polilla del guisante	0,125		
Judía forrajera, Judía para grano Haba forrajera, Haba para grano	Piral del maíz	0,125		
Lino	Trips del lino	0,1		
Melón (aire libre e invernadero)	Orugas defoliadoras	0,1		
	Piral del maíz	0,3		
Oleaginosas (sólo crucíferas oleaginosas)	Gorgojo de las silicuas	0,1		
	Gorgojo de los tallos, Pulguilla, Meliguetes	0,075		
Patata	Escarabajo de la patata	0,125		

NUALFA®
FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 26/01/2021

Fecha Revisión: 26/01/2021

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Forma y época de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Pepino	Noctuidos defoliadores	0,1	Aplicar mediante pulverización con tractor a las partes aéreas	3
Tomate	Pulguillas	0,075	Aplicar mediante pulverización a las partes aéreas	3
	Cicadélidos	0,1		
	Orugas del suelo			
Vid	Pulguilla	0,075	Aplicar mediante pulverización a las partes aéreas	14

MODO DE EMPLEO:

Aplicar en cultivos al aire libre mediante pulverización normal con tractor de acuerdo con las indicaciones dadas en la tabla. Para cultivos en invernadero (solo lechuga y melón) aplicar mediante instalaciones fijas automatizadas.

Realizar una única aplicación por ciclo de cultivo en melón contra piral del maíz y en vid contra pulguilla y piral. Para el resto de los cultivos se pueden realizar 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7-14 días.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO


- Líquidos y vapores inflamables.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Provoca irritación cutánea.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

NUALFA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 26/01/2021

Fecha Revisión: 26/01/2021

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Llame a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

El contacto y/o la ingesta de grandes cantidades puede provocar:

- Irritación local: hormigueo en párpados y labios, picor conjuntival y estornudos.
- Mareos, cefalea, anorexia y fatiga.
- Irritación pulmonar con broncoespasmo.
- Dosis altas: edema agudo de pulmón, convulsiones y coma.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia.
- Tratamiento sintomático.

NUALFA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 26/01/2021

Fecha Revisión: 26/01/2021

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

SEGURIDAD DEL APLICADOR (AIRE LIBRE):

- **Mezcla/carga:** El aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua, EPI parcial (bata o delantal de manga larga) de categoría III y de tipo PB (3), por encima de la ropa de trabajo, media máscara certificada (según norma UNE-EN-140) equipada con filtro del tipo P3 (según norma UNE-EN 143) y gafas o protección facial certificada según norma UNE-EN 166:2002 (CE, inicial 3).
- **Aplicación:**
- Pulverización con tractor dirigida hacia abajo: si la aplicación es mediante tractor con cabina, el aplicador utilizará ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua y guantes de protección química, de un solo uso, cuando los operadores tengan que salir del tractor para realizar tareas de mantenimiento o limpieza que puedan surgir durante la aplicación. En ese caso, los guantes deben ser utilizados solo fuera de la cabina y almacenados después de su uso fuera de la cabina. Si la aplicación es mediante tractor sin cabina, el aplicador utilizará ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua y guantes de protección química de un solo uso, cuando los operadores tengan que salir del tractor para realizar tareas de mantenimiento o limpieza que puedan surgir durante la aplicación y, en caso de exposición a las gotas de pulverización, llevar media máscara con filtro para partículas (según norma EN 149) o media máscara certificada (según norma UNE-EN-140) equipada con filtro del tipo P3 (según norma UNE-EN 143).
- Pulverización con tractor dirigida hacia arriba (vid): si la aplicación es mediante tractor con cabina, el aplicador utilizará ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua y guantes de protección química, de un solo uso, cuando los operadores tengan que salir del tractor para realizar tareas de mantenimiento o limpieza que puedan surgir durante la aplicación. En ese caso, los guantes deben ser utilizados solo fuera de la cabina y almacenados después de su uso fuera de la cabina. En caso de exposición a las gotas de pulverización, llevar media máscara con filtro para partículas (según norma EN 149) o media máscara certificada (según norma UNE-EN-140) equipada con filtro del tipo P3 (según norma UNE-EN 143). Si la aplicación es mediante tractor sin cabina, el aplicador utilizará ropa de protección de categoría III tipo 4 con capucha y guantes de protección química de un solo uso, cuando los operadores tengan que salir del tractor para realizar tareas de mantenimiento o limpieza que puedan surgir durante la aplicación. En caso de exposición a las gotas de pulverización, llevar media máscara con filtro para partículas (según norma EN 149) o media máscara certificada (según norma UNE-EN-140) equipada con filtro del tipo P3 (según norma UNE-EN 143).
- **Limpieza del equipo:** el aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua y EPI parcial (bata o delantal con mangas largas) de categoría III y de tipo PB (3) por encima de la ropa de trabajo.

SEGURIDAD DEL APLICADOR (INVERNADERO - instalaciones fijas automatizadas)

- **Mezcla/carga:** El aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de protección química o mono tipo 3 ó 4 (según norma UNE-EN14605: 2005 + A1: 2009), media máscara certificada (según norma UNE-EN-140) equipada con filtro del tipo P3 (según norma UNE-EN 143) o A2PE (según norma UNE-EN 14387) y gafas o protección facial certificada según norma UNE-EN 166:2002 (CE, inicial 3).

NUALFA®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 26/01/2021

Fecha Revisión: 26/01/2021

- O bien, el aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua, EPI parcial (bata) de categoría III y de tipo PB (3), por encima la ropa de trabajo, media máscara certificada (según norma UNE-EN-140) equipada con filtro del tipo P3 (según norma UNE-EN 143) o A2PE (según norma UNE-EN 14387) y gafas o protección facial certificada según norma EN 166 (CE, inicial 3).
- **Limpieza del equipo:** el aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua, EPI parcial (bata) de categoría III y de tipo PB (3), por encima la ropa de trabajo y gafas o protección facial certificada según norma UNE-EN 166:2002 (CE, inicial 3).

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR: se utilizará ropa de trabajo con tratamiento impermeable al agua y, en caso de contacto con el cultivo tratado, guantes de protección química (excepto vid).

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencias: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes