

# FUERA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

### COMPOSICIÓN:

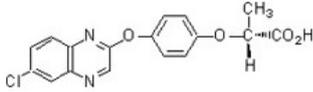
Quisalofop-p-terfuryl.....30 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1L

PQA N° ..... - SENASA

### Grupo químico:

Aryloxyfenoxypionate

### Fórmula estructural:



### Fórmula empírica:

C<sub>22</sub>H<sub>21</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>5</sub>

### Peso molecular:

428,89 g/mol

©Marca Registrada

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Ambar oscuro

Olor: Característico

Inflamabilidad: 76 °C

pH: 4,89

Persistencia de espuma: 7 ml después de un minuto

Corrosividad: No corrosivo

Incompatibilidad conocida: Compatible con plaguicidas de uso común en la agricultura

### CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES

100, 250 y 500 ml; 1 L y 200 L

### Titular del Registro:

ARYSTA LIFESCENCE PERÚ S.A.C.

Jr. Caracas N° 2226 Urb. Oyaque

Jesús María - Lima - Perú



### Formulado por:

Chemtura Corporation Mexico S de RL de CV

Tampico, Mexico

### Importado y distribuido por:

Tecnología Química y Comercio S.A.

Calle René Descartes N° 311

Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.

Tel: 612-6565, Fax: 348-1020



### 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 es de cuidado, no ingerir.
- Evite contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para el consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugares que tengan buena humedad, a temperatura normal y con buena ventilación.
- Fuera de áreas donde se almacenen alimentos y forrajes, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No contaminar otros productos almacenados.
- Si ocurren fugas en el almacén límpielas de inmediato.
- No almacenar en recipientes sin etiquetas o mal etiquetados.
- Almacene en su recipiente original y mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- No contaminar suministros de agua durante el almacenamiento, al usar el producto, o cuando se limpie el equipo de aplicación, o bien cuando se disponga de los desechos.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Aryloxyfenoxypionate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Antídoto: No hay antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito ni administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario brindar respiración artificial.
- En caso de contacto con los ojos, mantenga los párpados abiertos, lavar los ojos con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-13040 ESSALUD: 0800-10200

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilice, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



### INSTRUCCIONES PARA EL TRIPLE LAVADO

Paso 1, inmediatamente después del vaciado del envase, colocarlo en posición vertical invertida sobre la boca de la bomba de aplicación durante 30 segundos o hasta que el goteo sea bastante espaciado. El período de 30 segundos comienza a ser contado después de que el flujo del líquido en la boca del envase ya no sea continuo. Paso 2, volver el envase a la posición normal y colocar agua limpia en su interior, en un volumen correspondiente al 25% de la capacidad del envase. Paso 3, cerrar el envase con la tapa original apretándola lo suficiente para evitar que el líquido se salga, agitarlo en todos los sentidos durante 30 segundos. Paso 4, abrir el envase y colocar agua del lavado en la bomba de aplicación esperando por 30 segundos o hasta que el goteo sea bastante espaciado. El período de 30 segundos comienza a ser contado después de que el flujo del líquido en la boca del envase ya no sea continuo. Paso 5, repetir los pasos del 2 hasta el 4 por 2 veces más.

### INSTRUCCIONES PARA EL LAVADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Para la limpieza del equipo de aplicación, es importante que el operador utilice el equipo de protección personal para este proceso y siga las siguientes recomendaciones de lavado:

Llene el tanque del equipo con agua, adicione detergente. Aplique la mezcla de agua con detergente en un terreno baldío, borde de camino, lejos de personas (especialmente niños), construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Repita el proceso por lo menos dos veces más.

Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sople filtros ni boquillas.

Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo o una esponja sólo para este propósito.

### MODO DE ACCIÓN

El quisalofop p-terfuryl es un herbicida sistémico que es absorbido a través de las hojas y traslocado. Es un inhibidor de la Acetil CoA carboxilasa (ACCCase)

### MECANISMO DE ACCIÓN

Usado como un herbicida post emergente para el control anual de gramíneas y cultivos de dicotiledóneas- Es absorbido por la planta a través de la raíz y el follaje y se transloca en el xilema y floema y se acumula en los tejidos meristemáticos. Actúa mediante la inhibición de la biosíntesis de lípidos interrumpiendo el metabolismo.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Hacer una aplicación por campaña, cuando las malezas tengan de 2 a 3 hojas.

### PERIODO DE REINGRESO

Ingresar al área tratada 12 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

Es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina.

### FITOTOXICIDAD

Cuando es usado de acuerdo a las indicaciones y bajo condiciones normales del medio ambiente este producto no es fitotóxico.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

El herbicida FUERA® es un graminicida de acción sistémica, selectivo en aplicación post emergente para cultivos de hoja ancha; controla sólo las malezas gramíneas anuales y/o perennes indicadas en el cuadro de usos; (FUERA® no controla malezas de hoja ancha), elimina la parte aérea y también sus órganos vegetativos subterráneos. Asperjado sobre el follaje de la maleza, el herbicida FUERA® penetra rápidamente por su elevada movilidad dentro de la maleza y en pocas horas se trasloca a los puntos activos de crecimiento.

La maleza detiene su crecimiento en área foliar, raíces y rizomas. Las malezas mueren entre los 10 y 15 días después de la aplicación.

Tratamientos oportunos evitarán disminuciones importantes de rendimiento por competencia de la maleza al cultivo, aplicar con malezas pequeñas.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Alfalfa	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.0 - 1.5	28	0.4
Marigold	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.0 - 2.0	15	0.4
Tomate	Pega - Pega	<i>Setaria verticillata</i>	0.5 - 1.5	28	0.4
Frijol	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	1.0 - 2.0	60	0.4
Papa	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	1.0 - 1.5	56	0.2
Ajo	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	1.5	28	0.4
Cebolla	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.5	28	0.4
Espinaca	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	1.0	25	0.4
Apio	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	1.0 - 1.5	28	0.4
Fresa	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	1.0 - 1.5	60	0.05
Vid	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.0 - 1.5	60	0.05
Algodón	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	1.5 - 2.5	60	0.15
Espárrago	Pajilla	<i>Leptochloa uninervia</i>	1.0 - 2.0	42	0.4
Páprika	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	0.7-1.0	60	0.4

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

ppm: partes por millón

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\*.

