

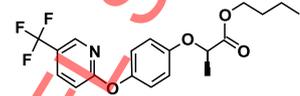
HACHE UNO SUPER

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
HERBICIDA AGRÍCOLA -
ARYLOXYFENOXY PROPIONATO
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
Registro N° 167-96-AG-SENASA

Nombre común del ingrediente activo (ISO): Fluazifop-p-butyl..... 175 g/L

Nombre químico (IUPAC): Butyl (R)-2-[4-[5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy]propionate

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₉H₂₀F₃NO₄

Peso molecular: 383.4 g/mol

Apariencia: Líquido

Color: Marrón café

Olor: Sin olor característico

Densidad: 0.936 g/ml

pH: 5.8

Inflamabilidad: El producto es inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Contenido de otros componentes:

Presentaciones: Envases x 500 ml, 1 L y 200 L

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:



AgroKlinge S.A.

Av. El Derby N° 254, Int. 306.

Santiago de Surco.

Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000

Formulador:

Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.

3 - 15, Edobori, 1- Chome, Nishi-ku,

Osaka, 550-0002, Japón

Telf: (06) 6444-7154

“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:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es irritante a la piel y causa irritación moderada a los ojos.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Características del equipo y ropa de protección: Los operarios deberán llevar equipos protectores y equipos de aplicación en perfectas condiciones.

Almacenamiento: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos

y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No utilizar, derramar o almacenar el producto cerca de fuentes de calor o fuego. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Su ingestión presenta síntomas de intoxicación como dolor de cabeza, náuseas, vómitos, diarrea, etc.

Instrucciones de primeros auxilios en caso de: **Inhalación:** Mantener al paciente al aire libre, en reposo y abrigado, hasta que llegue el médico. **Ingestión:** En caso de ser ingerido induzca el vómito introduciendo un dedo en la garganta o dando de beber agua tibia con sal. No administre morfina ni adrenalina. No dar de beber leche ni productos que contengan aceites. **Contacto con los ojos y piel:** Si cae al cuerpo, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón. Si cae a los ojos, lávelos con agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Nota al médico: No existe un antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉF. EMERGENCIA: SAMU 106; AGRO KLINGE S.A.: (01) 641-0000.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo, triturándolo o perforándolo.

Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para los animales domésticos fauna y flora silvestre.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación: Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse profusamente con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados.

Evitar la contaminación de fuentes de agua: Los restos del plaguicida y los productos de enjuague de recipiente deberán aplicarse a un área ya tratada.

Manejo de derrames: En caso de derrames absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

«CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO»

CULTIVO	MALEZA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/200L		
TOMATE	"Grama china" "Grama dulce"	<i>Sorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i>	1-1.5	500-750	15	0.1
PAPA	"Grama china"	<i>Sorghum halepense</i>	1-1.5	500-750	15	0.1
CÍTRICOS, MELOCOTÓN, MANZANO, PALTO	"Gramalote"	<i>Panicum purpurascens</i>	1-1.5	500-750	N.A.	0.1 0.05 0.05 0.02
VID	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>	1-1.5	500-750	N.A.	0.2
ALGODÓN	"Cadillo"	<i>Cenchrus echinatus</i>	1-1.5	500-750	15	0.1
CEBOLLA, AJO	"Rabo de zorro"	<i>Setaria geniculata</i>	1-1.5	500-750	N.A.	0.5 0.5
FRÍJOL, ESPÁRRAGO	"Pega pega" "Pajilla"	<i>Setaria verticillata</i> <i>Leptochloa unihervia</i>	1-1.5	500-750	N.A. 8	5 3
ALFALFA, MARYGOLD	"Grama dulce"	<i>Cynodon dactylon</i>	1-1.5	500-750	15	N.A.
PAPRIKA, ALCACHOFA	"Grama dulce" "Rabo de zorro"	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Setaria geniculata</i>	1-1.5	500-750	45 N.A.	0.02 0.2

P.C. = Período de Carencia / L.M.R. = Límite máximo de residuos / N.A. = No aplica
 NOTA: Usar la dosis menor en malezas pequeñas y la dosis mayor en malezas desarrolladas con rizomas establecidos.

VOLUMEN DE APLICACIÓN: 400 L/ha
FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: HACHE UNO SUPER debe ser aplicado cuando las malezas presenten 2 a 3 hojas, antes de la floración. Repetir la aplicación en casos de que algunas gramíneas perennes pudieran retoñar o hubiera germinación de nuevas semillas de plantas anuales.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN: HACHE UNO SUPER es un herbicida inhibidor de la acetil CoA carboxilasa (ACCCase), sistémico, selectivo, post-emergente. Se absorbe a través de la superficie de la hoja. Controla malezas gramíneas anuales y perennes en diversos cultivos. Después de 7 días, las malezas tratadas pierden el vigor y cambian de pigmentación a rojo oscuro, luego se tornan amarillentas con posterior necrosis de los tallos, hojas tiernas, nudos y puntos terminales de crecimiento. Las malezas mueren entre los 10 a 15 días después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: No mezclar con herbicidas de acción rápida.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos recomendados, si se sigue las indicaciones de la etiqueta. No aplicar en días con fuertes vientos o altas temperaturas, para evitar la deriva o arrastre de la solución hacia cultivos sensibles.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Afecta a cultivos de plantas gramíneas, como maíz, caña, sorgo, trigo, cebada, etc.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Campos tratados con HACHE UNO SUPER puede sembrarse con cereales después 6 a 8 semanas después de la aplicación.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS/ COSECHA/ CAMPAÑA: 1 a 2 aplicaciones.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: HACHE UNO SUPER se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua. Se recomienda agregar un adherente a la mezcla para favorecer la dispersión y adherencia del herbicida. Aplicar uniformemente con cualquier equipo de aspersión, provisto de boquilla de abanico para obtener una buena cobertura y penetración eficiente en las malezas. Se recomienda aplicar el herbicida en suelo húmedo, preferentemente después de un riego. No aplicar en condiciones de sequía.

EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN: Los equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegurarse que el equipo de aplicación no gotee o tenga escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos. Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre en forma uniforme, procurando cubrir toda la maleza.

PERÍODO DE REINGRESO: 24 horas.

INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA: Variable, según el cultivo.

RESPONSABILIDAD CIVIL: "El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto."

