

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Fluazifop-P-butilo, pertenece a grupo químico de los **Ariloxifenoxipropionatos**. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar inhalaciones y contacto con la piel, ojos, nariz y boca. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma, mascarilla para polvo, antiparras y traje protector impermeable que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma, antiparras y mascarilla para polvo. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL  
PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE  
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS,  
RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.  
PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA  
AUTORIDAD COMPETENTE.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON  
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O  
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 22/10/2018



## Hache Uno® 2000 175 EC

Herbicida  
Concentrado Emulsionable  
EC

Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo:	
	Fluazifop-P-butilo*	17,5 % p/v (175 g/L)
	Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)
* Éster butílico del ácido (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propiónico (14,94 % p/v (y 149,4 g/L) de equivalente ácido de Fluazifop-P).		

**INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES  
DE USAR EL PRODUCTO**

**Hache Uno® 2000 175 EC** es un herbicida de post-emergencia selectivo y sistémico que presenta la facultad de controlar exclusivamente malezas gramíneas, anuales y perennes (provenientes de semilla y perennes establecidas) que infestan los cultivos de hoja ancha, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

®: Marca Registrada de  
Ishihara Sangyo Kai sha Ltd.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3208

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Importado y Distribuido por:  
**Bayer S.A.**  
Av. Andrés Bello 2457. Piso 21, Of. 2101.  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:  
**Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., (Sumitomo)**  
3 - 15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi,  
Osaka 550-0002, Japón.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



**CUIDADO**



**PRODUCTO: HACHE UNO 2000 175 EC**  
**Eitiqueta: Inseal tiro/retiro**  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 347, Pantone negro

### **Precauciones y advertencias**

**Grupo químico:** Fluazifop-P-butilo, pertenece a grupo químico de los **Ariloxifenoxipropionatos**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que interviengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar inhalaciones y contacto con la piel, ojos, nariz y boca. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma, mascarilla para polvo, antiparras y traje protector impermeable que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma, antiparras y mascarilla para polvo. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es tóxico para organismos acuáticos y aves. Poco tóxico para abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar el producto sólo en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, que no reciba sol ni humedad, y de acceso restringido.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** malestar general, dermatitis, vómitos, diarrea, debilidad muscular, sudoración, oliguria.

#### **Primeros auxilios:**

Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. **En caso de ingestión,** No inducir el vómito. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Lavar la boca con agua. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **En caso de contacto con los ojos,** lavar con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consultar a un médico. **En caso de contacto dermal,** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si existe presencia de irritación, contactar a un médico. **En caso de inhalación,** Remover al

afectado de la zona contaminada, mantenerlo abrigado y en reposo. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Obtener asistencia médica como medida precautoria.

**ESTE PRODUCTO CONTIENE DISOLVENTE ORGÁNICO EN SU FORMULACIÓN, DEBE USARSE EN AMBIENTES VENTILADOS Y CON LA PROTECCIÓN INHALATORIA ADECUADA**

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático. Control cardíaco y temperatura. Diuresis forzada alcalina, si fuese necesario. Efectuar lavado gástrico cuidadoso con agua. Administrar leche de magnesia en dosis laxante.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL  
PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE  
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS,  
RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.  
PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO  
LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON  
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O  
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O  
ANIMAL.**

#### **Teléfonos de emergencia:**

- |               |  |
|---------------|--|
| (2) 2635 3800 | Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)<br>Convenio CITUC/AFIPA. |
| (2) 2520 8200 | Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)  |

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

**Instrucciones de uso:**

**Hache Uno® 2000 175 EC** es un herbicida de post-emergencia selectivo y sistémico que presenta la facultad de controlar exclusivamente malezas gramíneas, anuales y perennes, que infestan los cultivos de hoja ancha, de acuerdo a información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Su acción sistémica le permite moverse por la circulación savial, acumulándose en los puntos de crecimiento como yemas, rizomas y raíces. Se destaca en el control de maicillo y chépica.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación terrestre.**

Cultivos	Malezas	Dosis / Concentración	Observaciones*
Limóneros, Mandarinos, Naranjos, Pomelos, Clementinas, Ajos, Arvejas, Porotos, Zanahorias y Remolacha.	<b>Gramíneas anuales:</b> Trigo, Avena, Avenilla, Cebada, Cebadilla, Cola de zorro.	0,75 - 1 L/ha	Aplicar sobre malezas de 2 a 4 hojas de desarrollo. Utilizar dosis menor con malezas en desarrollo indicado. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión de malezas. Considerar volumen de aplicación de 150 - 200 L de agua/ha. Efectuar una aplicación durante la temporada.
Limóneros, Mandarinos, Naranjos, Pomelos, Clementinas.	<b>Gramíneas anuales y perennes:</b> Chépica ( <i>Agrostis</i> spp), Bromos, Pata de gallina, Hualcacho, Pasto cebolla, Pega pega.	1 - 2 L/ha	
	Ballicas, Festucas, Chépica ( <i>Paspalum</i> spp.), Pasto bermuda ( <i>Cynodon</i> spp.), Pasto quila.	2 - 2,5 L/ha	Aplicar sobre malezas de 3 a 6 hojas de desarrollo. Utilizar dosis menor con malezas en desarrollo indicado. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión de malezas. Considerar volumen de aplicación de 150 - 400 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas). Efectuar una aplicación durante la temporada.
	<b>Gramíneas Perennes Establecidas:</b> Maicillo.	1 - 2,5 L/ha	Aplicar desde 15 cm de altura, de 3 a 4 hojas hasta hoja bandera inclusive, antes de la aparición de la panoja. Optimo: entre 15 cm y 30 cm de altura (3 - 6 hojas). Utilizar dosis menor con malezas en desarrollo inicial indicado. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión de malezas. Considerar volumen de aplicación de 150 - 400 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas). Efectuar una aplicación durante la temporada.
	Chépica.	2,5 - 4 L/ha	Aplicar sobre maleza joven, siempre antes de floración. Momento óptimo de aplicación: brotes de chépica entre 5 y 10 cm de largo. Utilizar dosis menor con malezas en desarrollo indicado. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión de malezas. Considerar volumen de aplicación de 150 - 400 L de agua/ha (dependiendo del tamaño de las malezas). Efectuar una aplicación durante la temporada.
	<b>Desmanche.</b>	0,5 - 1 L/100 L de agua	Mojar localmente las malezas hasta punto de goteo.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación aérea.**

Cultivos	Malezas	Dosis	Observaciones*
Ajos, Arvejas, Zanahorias y Remolacha.	<b>Gramíneas anuales:</b> Trigo, Avena, Avenilla, Cebada, Cebadilla, Cola de zorro.	0,75 - 1 L/ha	Aplicar sobre malezas de 2 a 4 hojas de desarrollo. Utilizar dosis menor con malezas en desarrollo indicado. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión de malezas. Considerar volumen de aplicación de 40 - 60 L de agua/ha. Efectuar una aplicación durante la temporada.

\* Para mejorar la absorción foliar, y así la eficiencia del producto, se sugiere mezclar **Hache Uno® 2000 175 EC** con Induce pH 900 SL, de acuerdo a las dosis indicadas en su etiqueta.

**Compatibilidades:** Compatible con Induce pH 900 SL. La maleza debe estar en crecimiento activo y tener suficiente follaje para absorber el herbicida. Humedad relativa baja disminuye el efecto herbicida; se puede mejorar agregando adherente no iónico o aceite mineral.

**Incompatibilidades:** No mezclar con 2,4 D ni con MCPA.

Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida **Hache Uno® 2000 175 EC**, como con otros productos, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de un grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida **Hache Uno® 2000 175 EC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. De acuerdo a la clasificación **HRAC** Fluazifop - P - butil pertenece al Grupo A, inhibidores de ACCasa.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque con agua hasta la mitad, luego agregar la cantidad de **Hache Uno® 2000 175 EC** necesaria y completar con el resto de agua, manteniendo la agitación.

**Lavado del equipo de aplicación:** Lavar la pulverizadora una vez vacía, cada día inmediatamente después de terminada la aplicación. Lavar boquillas y filtros con solución de amonio al 1 %. Llenar el estanque a 10 % de capacidad con agua limpia, agregar solución de amonio (1 %) o soda cáustica (5 %) y lavar el interior de paredes y bombas. Vaciar el contenido de la pulverizadora sobre una zona buffer.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas. En primavera tomar precauciones al aplicar con aceite sobre cultivos sensibles tales como poroto. En tal caso preferir adherentes no iónicos. No aplicar bajo condiciones de sequía, ni en horas de fuerte insolación, evitar aplicación con viento o rocío. Las indicaciones de uso de este producto se entienden para cultivos desarrollados en condiciones y épocas normales.

**Periodo de carencia:** Arvejas, Porotos, Zanahorias y Ajos: 40 días. Remolacha: 90 días. Limones, Naranjos, Clementinos, Mandarinos y Pomelos: 95 días.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersion se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Fluazifop-P-butilo, pertenece a grupo químico de los **Ariloxifenoxipropionatos**. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervinieran sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar inhalaciones y contacto con la piel, ojos, nariz y boca. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma, mascarilla para polvo, antiparras y traje protector impermeable que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma, antiparras y mascarilla para polvo. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.  
PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 22/10/2018



**CUIDADO**



## Hache Uno® 2000 175 EC

Herbicida  
Concentrado Emulsionable  
EC

Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo:	
	Fluazifop-P-butilo*	17,5 % p/v (175 g/L)
	Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)
	* Éster butílico del ácido (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propiónico (14,94 % p/v (y 149,4 g/L) de equivalente ácido de Fluazifop-P).	

**INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**Hache Uno® 2000 175 EC** es un herbicida de post-emergencia selectivo y sistémico que presenta la facultad de controlar exclusivamente malezas gramíneas, anuales y perennes (provenientes de semilla y perennes establecidas) que infestan los cultivos de hoja ancha, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

®: Marca Registrada de  
Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3208

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Bayer

Importado y Distribuido por:  
**Bayer S.A.**  
Av. Andrés Bello 2457. Piso 21, Of. 2101.  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:  
**Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., (Sumitomo)**  
3 - 15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi,  
Osaka 550-0002, Japón.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**PRODUCTO: HACHE UNO 2000 175 EC**  
**ITEM: ETIQUETA (base inseal)**  
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 347, Pantone negro