

Máquina para desinfección de semillas: En un balde diluir en agua la dosis señalada de **Gaucha® 600 FS** para 100 kg de semilla, hasta completar un volumen de 1,0 a 1,5 litros, agitar hasta completa dilución y colocarlo en el depósito especial de la máquina de desinfección. Agregar la semilla en el depósito correspondiente y hacer funcionar hasta cuando pase toda la semilla. Realizar esta operación al aire libre o en lugar bien ventilado.

Limpeza de la máquina para desinfección de semillas: Al limpiar el equipo tratador de semillas, que es una fuente significativa de exposición, debería hacerse siempre con mucho cuidado y bien protegido.

- Evitar el uso de aire comprimido o cepillado en seco, ya que esto:
- Contamina su lugar de trabajo.
 - Crea polvo en suspensión, el cual puede ser inhalado por usted y otros que se encuentren alrededor.
- Raspadores (abrasivos) son más seguros que utilizar aire comprimido. Use limpiador al vacío adecuado para químicos.

Manejo del Agua con Residuos
La mejor manera de manejar residuos es evitar que estos se generen:

- Preparar sólo la cantidad de producto necesaria para tratar las semillas.
- Tratar sólo la cantidad de semillas necesarias para la siembra.

Excesos de la suspensión aplicados, deberían ser colectados en tambores bien etiquetados y dispuestos de la misma forma que productos caducos o residuos peligrosos.

El agua de lavado debería colectarse en tambores especiales. Ellos pueden ser dispuestos de acuerdo a las siguientes maneras.

- En caso del mismo producto, el agua de lavado puede ser usada para la siguiente aplicación.
- El agua de lavado diluida puede ser asperjada sobre una zona buffer (el exceso de color puede removerse con la adición de carbón activado o un coagulante; consulte su distribuidor).
- Pasada a través de un filtro de carbón; el agua puede ser asperjada sobre una zona buffer.
- Pasando el agua a través de un sistema de biocama, donde la actividad biológica del material está degradando los productos.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Gaucha® 600 FS** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Gaucha® 600 FS**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. **Imidacloprid**, de acuerdo a la clasificación **IRAC** pertenece al grupo **Grupo 4**.

Incompatibilidades: No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

Compatibilidades: El producto generalmente se aplica sólo. Sin embargo puede mezclarse con **Baytan® 150 FS**, **Galmano® Plus 198.2 FS** o **Pomarsol Forte 80% WG**, previamente diluido en agua.

Fitotoxicidad: **Gaucha® 600 FS** no es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las indicaciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas. La semilla debe encontrarse en adecuadas condiciones de calidad; el tratamiento de semilla dañada mecánicamente, o semilla de bajo vigor o mala calidad, puede resultar en una germinación reducida y/o en disminución del vigor de la semilla o plántulas.

Período de carencia: No corresponde contemplar un período de carencia debido a la época y forma de aplicación (tratamiento de semillas). El producto se degrada durante el desarrollo del cultivo.

Tiempo de reingreso al área tratada: Como las semillas quedan bajo tierra, no corresponde fijar un tiempo de reingreso al área tratada, tanto para personas como para animales.

Otras informaciones: Las semillas se tiñen de rojo, lo que permite verificar que el tratamiento se ha realizado adecuadamente. No guardar semillas desinfectadas de un año para otro, ni tratar semillas que contengan exceso de humedad.

Precauciones y advertencias
Grupo químico: Imidacloprid pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides**. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que inter-vengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y boca. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: guantes (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utili-zar: guantes (preferentemente de nitrilo), traje protector impermeable, protector facial y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el 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.

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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.
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).



Gaucha® 600 FS

Insecticida - Suspensión Concentrada para Tratamiento de Semillas FS

Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo:	
	Imidacloprid*	60 % p/v (600 g/L)
	Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 l)
	*(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina	

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Gaucha® 600 FS es un insecticida sistémico para desinfección de semillas, de baja toxicidad al ser humano, con largo efecto residual, especialmente indicado para controlar insectos que dañan raíces, tubérculos, cuello y follaje de plantas, de acuerdo a las indicaciones presentes en el cuadro de instrucciones de uso.

@: Marca Registrada del grupo Bayer	Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1614
Importado y distribuido por: Bayer S.A. Chile Av. Andres Bello 2457, Of 2101, Piso 21, Providencia,Santiago, Chile.	Fabricado por: Bayer AG Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789, Monheim, Alemania. Bayer S.A. Ricardo Gutiérrez 3652, 1605, Munro, Buenos Aires, Argentina.


Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

www.cropscience.bayer.cl
Bayer



NOCIVO



PRODUCTO: GAUCHO 600 FS
ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro
Dimensiones: 51 x 15 cm
Colores: 2/2
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Imidacloprid pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides**. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que inter-vengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y boca. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: guantes (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: guantes (preferentemente de nitrilo), traje protector impermeable, protector facial y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el 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.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es tóxico para abejas, aves y peces. No con-taminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. Las semillas tratadas **no deben ser usadas para consumo humano, de animales o aves**.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ven-tilado, a temperaturas que no excedan los 40 °C, ni inferiores a 10 °C y de acceso restringido.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulveri-zador 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, perforé el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de intoxicación: Malestar general, dermatitis, espasmos musculares, dificultad para respirar, temblores, congestión pulmonar.

Primeros auxilios: Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. Si hay riesgo de inconsciencia, colocar y transportar al afectado en posición lateral estable y mantenerlo abrigado. Para todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **En caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco y mantenerlo en posición de reposo. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consultar al médico. **En caso de ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. Sólo si la persona se encuentra consiente otorgar agua para realizar el enjuague de su boca. Contactar de inmediato a un médico. **En caso de contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua limpia y fluyendo, por al menos 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, luego continuar lavando los ojos, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente. Consulte a un especialista si existe presencia de irritación. **En caso de contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar profusamente con abundante agua limpia la parte afectada del cuerpo. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos Consultar a un médico.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático. Monitorear las funciones cardíacas y respiratorias. En caso que se haya ingerido una cantidad significativa del producto y solamente dentro de las primeras dos horas, se puede efectuar lavado gástrico con suero salino. El uso de carbón activado y sulfato es recomendable.

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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. 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).

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 altera-ciones 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:
Gaicho® 600 FS es un insecticida sistémico para la desinfección de semillas. De baja toxicidad al ser humano, con largo efecto residual, especialmente indicado para controlar insectos que dañan raíces, tubérculos, cuello y follaje de plantas. Realizar la aplicación de **Gaicho® 600 FS** en pre-siembra de los cultivos indicados en el siguiente cuadro.

Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Trigo, Avena, Cebada, Ballica, Centeno, Triticale.	Pulgones: negro de los cereales, verde pálido del trigo, verde de los cereales, verde oscuro de la espiga. Gusanos alambre: saltaperico de la betarraga, saltaperico rojo angulado y <i>Agriotes</i> sp. Gorgojo argentino y Larvas de <i>Delia</i> spp.	110 cc / 100 Kg de semillas	Mezclar en húmedo con adecuado cubrimiento de la semilla y un gasto de 1,0 - 1,5 L de agua / 100 Kg de semillas.
	Gusanos blancos: Pololo verde y pololo café.	60 cc / 100 Kg de semillas.	
Maíz.	Pulgones: del maíz, verde del duraznero, negro de los cereales, verde pálido del trigo, verde oscuro de la espiga. Gorgojo argentino. Gusanos blancos: Pololo verde y pololo café. Gusanos alambre: saltaperico de la betarraga, saltaperico rojo angulado y <i>Agriotes</i> sp. Larvas de burrito, Mosca de la semilla.	1,6 cc / 1.000 semillas; por ejemplo - 128 cc para 80.000 semillas. - 192 cc para 120.000 semillas.	Mezclar en húmedo con 0,8 - 1,5 L de agua / 30 Kg de semillas.
Ballica.	Gusanos alambre: saltaperico de la betarraga, saltaperico rojo angulado y <i>Agriotes</i> sp. Gorgojo argentino.	175 cc / ha	Mezclar en húmedo con adecuado cubrimiento de la semilla y un gasto de aprox. 4 a 5 L de agua / 100 Kg de semillas. La dosis de producto es para la cantidad de semilla que se usará en 1 ha (alrededor de 30 Kg de semillas).
	Gusanos blancos: Pololo verde y pololo café.	115 cc / ha	
Raps.	Pulgón de las crucíferas. Minahojas.	1 L / 100 Kg de semillas	Mezclar en húmedo con adecuado cubrimiento de la semilla y un gasto de aprox. 0,8 - 1,5 L de agua / 100 Kg de semilla.
Fréjol.	Mosca de la semilla.	150 - 200 cc/100 Kg de semilla	Mezclar en húmedo con 0,8 - 1,2 L de agua/100 Kg de semillas.

Información importante: Producto tóxico para abejas. No presenta riesgo para las abejas si el producto es aplicado sobre semillas limpias, por empresas tecnificadas en el tratamiento de semillas y si se aplica en conjunto con polímeros que mejoren la adherencia del producto a la semilla e impidan la formación de polvo residual, que pueda liberarse al medioambiente posteriormente durante la siembra.

Preparación de la mezcla, métodos de aplicación a la semilla y lavados de equipos: Agitar el producto antes de su utilización.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Imidacloprid pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides**.

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 el contacto con la piel, ojos y boca. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: guantes (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: guantes (preferentemente de nitrilo), traje protector impermeable, protector facial y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el 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.

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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

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). |

Edución 31/03/2017



Gaucha® 600 FS

**Insecticida - Suspensión Concentrada
para Tratamiento de Semillas
FS**

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo:

Imidacloprid*	60 % p/v (600 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 l)
*(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina	

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

Gaucha® 600 FS es un insecticida sistémico para desinfección de semillas, de baja toxicidad al ser humano, con largo efecto residual, especialmente indicado para controlar insectos que dañan raíces, tubérculos, cuello y follaje de plantas, de acuerdo a las indicaciones presentes en el cuadro de instrucciones de uso.

©: Marca Registrada del grupo Bayer

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1614

Importado y distribuido por:
Bayer S.A.
Chile
Av. Andres Bello 2457,
Of 2101, Piso 21,
Providencia, Santiago,
Chile.

Fabricado por:

Bayer AG
Alfred-Nobel-Str. 50,
D-40789, Monheim,
Alemania.

Bayer S.A.
Ricardo Gutiérrez 3652,
1605, Munro, Buenos Aires,
Argentina.

www.cropscience.bayer.cl

Bayer

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:



NOCIVO



PRODUCTO: GAUCHO 600 FS
ITEM: ETIQUETA base Inseal

Dimensiones: 26,5 x 15 cm

Colores: 2/0

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro