

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí. 

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Flufenacet pertenece al grupo químico de los Oxiacetamidas.

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 ropa. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación de la mezcla: camisa de manga larga; pantalones largos; guantes resistentes a productos químicos, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Durante su aplicación utilizar: camisa de manga larga; pantalones largos; guantes resistentes a productos químicos), botas de goma, máscara con filtro y antiparras. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización.

Para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 km/h) y verificar dirección y velocidad del viento al momento de esta, minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva.

No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolíferamente con agua y jabón neutro 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. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una 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 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 horario de oficina).

Edición 14/04/2025



NOCIVO



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

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Flufenacet pertenece al grupo químico de los Oxiacetamidas.

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 ropa. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación de la mezcla: camisa de manga larga; pantalones largos; guantes resistentes a productos químicos, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Durante su aplicación utilizar: camisa de manga larga; pantalones largos; guantes resistentes a productos químicos), botas de goma, máscara con filtro y antiparras. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización.

Para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 km/h) y verificar dirección y velocidad del viento al momento de esta, minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva.

No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar plenamente con agua y jabón neutro 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. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación.

Precauciones para el medio ambiente: Prácticamente no tóxico para abejas ni aves. Ligeramente tóxico a peces e invertebrados acuáticos. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. No rocíe en exceso y evite la deriva hacia áreas fuera del campo y cuerpos de agua naturales.

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, bien ventilado 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. Entregar a un sistema de gestión autorizado.

Síntomas de intoxicación: Si se ingiere en cantidades significativas puede provocar: Dolor de cabeza, Náusea, Vértigo, Somnolencia, Cansancio, Dificultades respiratorias, taquicardia.

La absorción de este producto en el cuerpo puede conducir a la formación de metahemoglobina que, en cantidad suficiente, produce cianosis. Los síntomas y riesgos descritos se refieren a los efectos observados después de la absorción de cantidades significativas de la(s) materia(s) activa(s). Riesgo de formación de metahemoglobina.

Primeros auxilios: Remover al paciente de la fuente inmediata de exposición. Procure atención médica y muéstrele la etiqueta u hoja de seguridad del producto. Mantener al afectado bajo control médico. **En caso de contacto con la piel**, retirar ropa y zapatos. Lavar ropa antes de volver a usar. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

Lavar la ropa antes de volver a usar. Si los síntomas persisten consultar a un médico. **En caso de contacto con los ojos:** mantener los ojos abiertos y enjuagar suave y lentamente durante 15-20 minutos. Si el afectado usa lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos de enjuagar los ojos con agua, retirar los lentes de contacto y continuar enjuagando los ojos. No volver a usar lentes de contacto y eliminarlos. Llamar a un médico o centro de información toxicológica. **En caso de ingestión, NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Consulte al médico. **En caso de inhalación,** Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si los síntomas persisten consultar a un médico. En caso de que el afectado deje de respirar, dar respiración artificial de preferencia boca a boca. Llamar al CITUC al fono 226353800 o a una ambulancia

Antídoto: En caso de metamoglobinemia, debe administrarse oxígeno y antídotos específicos (azul de metileno o azul de toluidina).

Tratamiento médico de emergencia: Tratar sintomáticamente. En caso de metamoglobinemia, debe administrarse oxígeno y antídotos específicos (azul de metileno o azul de toluidina). En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre 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 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 con 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 sustraer 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:

Cadou® es un herbicida para el control de *Lolium spp.* en trigo y avena. Cadou®, está formado por el ingrediente activo Flufenacet, que actúa principalmente en el proceso de germinación y emergencia de las malezas.

Cuadro de Instrucciones de uso aplicación terrestre:

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones
Trigo candeal y panadero	<i>Lolium spp</i>	0,3 - 0,5	Aplicar en pre o postemergencia temprana de maleza y trigo (BBCH00-BBCH11). En post emergencia, aplicar temprano en la temporada, cuando las plantas de ballica aún no hayan emergido, o bien con un máximo de una hoja. Realizar máximo una aplicación por temporada considerando un mojamiento de 100-200 L/ha. Utilizar la dosis mayor cuando exista una alta densidad de <i>Lolium spp</i> en el lote (150 pl/m ²), y/o un elevado contenido de materia orgánica en el suelo (más de 10%) o cuando se requiera lograr un mayor efecto residual.
Avena	<i>Lolium spp</i>	0,3 - 0,5	Aplicar en postemergencia temprana del cultivo de avena (BBCH11-BBCH12), cuando las malezas aún no hayan emergido, o bien con un máximo de una hoja. Realizar máximo una aplicación por temporada considerando un mojamiento de 100-200 L/ha. la dosis mayor cuando exista una alta densidad de <i>Lolium spp</i> en el lote (desde 100 pl/m ²), o cuando se requiera lograr un mayor efecto residual.

Información importante: No aplicar Cadou® sobre siembras muy superficiales ni sobre siembras heterogéneamente cubiertas. No aplicar Cadou® en suelos arenosos ni en suelos que presenten contenido de materia orgánica inferior a 1 %, ni sobre suelos en presencia de sequía. No aplicar en suelos anegados. No aplicar Cadou® a menos de tres días de acaecida una helada, ni frente a pronóstico de heladas inminentes. Cadou® puede provocar ciertos niveles de decoloración cuando el producto es aplicado inmediatamente después de la siembra y ocurran fuertes precipitaciones hasta 3 días posteriores a la aplicación, en suelos con cierto nivel de compactación. Sin embargo, esta decoloración se concentra en las hojas basales y no influye en el rendimiento final del cultivo. La eficacia de Cadou® estará afectada por una alta presión de malezas, por la cantidad de rastrojos existentes, por la preparación del suelo y calidad de la aplicación (calidad de cobertura) e incorporación. En suelos con falta de humedad prolongada en su superficie, se puede afectar negativamente la eficacia del herbicida.

Calibrar el equipo de aplicación antes de utilizar. Evitar deriva y exposición a operarios y otras personas. No aplicar sobre cultivos afectados por sequías, heladas o cualquier otro stress físico o químico. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente. De preferencia, para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3 - 7 km/h) y siempre en dirección del sentido del viento. Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor.

Efectos sobre cultivos siguientes: No se observan efectos adversos sobre los cultivos siguientes.

Compatibilidades: Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Considerar rotar con productos de otros grupos químicos. Al realizar una mezcla, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad.

Incompatibilidades: Incompatible con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

Período de Carencia: Avena: 181 días, Trigo: No aplica señalar un período de carencia dado el tiempo transcurrido entre aplicación y cosecha.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a **Cadou®** como a otros herbicidas de sus mismos grupos químicos, 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 este 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 de **Cadou®**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes.

En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. **Flufenacet** de acuerdo con la clasificación HRAC pertenece al Grupo K3, inhibidores de la división celular (VLCFA).

Preparación de la mezcla: Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria de **Cadou®** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Lavado del equipo de aplicación: **Los equipos deben ser lavados en todas las etapas indicadas, al finalizar cada día de aplicación e inmediatamente después de ello.** Se debe prestar atención al lavado del equipo de aplicación antes de asperjar otro cultivo que no sea maíz. De otro modo podría haber riesgo de daños para otros cultivos una vez secos los residuos de la pulverización, en las paredes del estanque, bombas, filtros y otros elementos conductores del caldo de aspersión.

Los equipos de aplicación deben ser lavados en todas las etapas indicadas, al finalizar cada día de aplicación e inmediatamente después de ello.

- 1) Una vez diluido el remanente diez veces con agua, vacíe completamente el contenido que se encuentre dentro del equipo de aplicación en una zona buffer.
- 2) Remover los elementos de succión, líneas de presión, filtros y boquillas y lavar por separado con agua limpia.
- 3) Agregar al estanque de aplicación un 10 % de su capacidad en agua, observando que se cubra el agitador. Si se ha utilizado un producto que contenga solvente en su formulación o aceite, agregar alrededor de 0,5 % de detergente líquido.
- 4) Con una adecuada presión utilizar esta solución para limpiar el interior de las paredes del estanque de aplicación, teniendo cuidado de lavar bien todas las partes del equipo, incluyendo la parte superior. Si no se puede utilizar una adecuada presión de lavado, llenar completamente el estanque con esta solución, con el objetivo de asegurar el contacto con todas las paredes internas y las mangueras de conducción. Agitar el contenido y hacer recircular esta solución por al menos 1 minuto. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del sistema de aplicación. Vaciar completamente el contenido del equipo de aplicación en lugar adecuado (zona buffer).
- 5) Repetir el procedimiento indicado.
- 6) Lavar el exterior del estanque, procurando utilizar la menor cantidad de agua posible.
- 7) Colectar el agua utilizada en el lavado del equipo.
- 8) Sustituir las boquillas y filtros.
- 9) Corroborar que todos los sistemas que forman parte del proceso de aspersión se encuentren completamente secos antes de guardarlos.

Sólo después de un lavado exhaustivo el equipo puede ser utilizado para aplicar otros productos sobre cultivos sensibles a **Cadou®**.

Si **Cadou®** será utilizado en mezclas de estanque con otros productos no probados, fungicidas, insecticidas, reguladores de crecimiento, abonos foliares u otros herbicidas, los procesos de lavado tienen que ser hechos de acuerdo con este procedimiento a menos que el producto acompañante en la mezcla tenga procedimientos especiales de lavado.

Fitotoxicidad: Presenta buena fitocompatibilidad. No obstante, en algunas variedades de trigo de invierno, se podría desarrollar un transitorio efecto de bleaching, que consiste en pequeñas manchas de color rosado y blanco, en la primera y/o segunda hoja, las cuales desaparecerán en el tiempo, y que sin embargo no provocan efectos adversos en el rendimiento potencial de los cultivos. Aplicar sólo en variedades de trigo de invierno y trigo candeal sembrado en invierno, que han sido sembrados en la fecha normal correspondiente a cada variedad, de acuerdo con la recomendación de quien las ha desarrollado. No aplicar en primavera. Ante dudas de aplicación consultar a nuestro Departamento Técnico.

Tiempo de reingreso al área tratada: En aplicaciones post emergencia, esperar 12 horas hasta que los depósitos de aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales no corresponde indicar un período de carencia ya el cultivo no se destina a uso animal en pastoreo.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Flufenacet pertenece al grupo químico de los Oxiacetamidas.

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 ropa. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación de la mezcla: camisa de manga larga; pantalones largos; guantes resistentes a productos químicos, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Durante su aplicación utilizar: camisa de manga larga; pantalones largos; guantes resistentes a productos químicos), botas de goma, máscara con filtro y antiparras. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización.

Para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 km/h) y verificar dirección y velocidad del viento al momento de esta, minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva.

No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón neutro 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. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una 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 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 horario de oficina).

Edición 1/04/2025



Cadou®

Herbicida
Suspensión Concentrada
(SC)

Contenido neto:

Composición.

Ingredientes activos

Flufenacet (*) 50,8 % p/v (508,8 g/L)

Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

(*) 4'-fluoro-N-isopropil-2-(5-trifluorometil-1,3,4-tdiazol-2-iloxi)acetanilida.

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

Cadou® es un herbicida para el control de *Lolium spp.* en trigo y avena. Cadou®, está formado por el ingrediente activo Flufenacet, que actúa principalmente en el proceso de germinación y emergencia de las malezas.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 3.684.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Bayer

Importado por:

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello 2457, Of. 2101, Piso 21,
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

Bayer SAS

1 avenue Edouard Herriot,
69400 Villefranche-Limas, Francia.

Bayer AG

Industriepark Hochst, 65926 Frankfurt, Alemania.

Bayer S.A.

Carrera 50, Calle 8, Barranquilla,
Soledad-Atlántico, Colombia.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:



NOCIVO



PRODUCTO: Cadou

ITEM: ETIQUETA (base inseal)

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro