

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 profusamente 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 PERIODO 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: 27/03/2024



NOCIVO



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-tiadiazol-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

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 Höchst, 65926 Frankfurt,
Alemania.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:

Bayer

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



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 Oxacetamidas.

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.

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, perforo 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 PERIODO 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 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:

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 candéal y panadero	<i>Lolium</i> spp.	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</i> spp 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</i> spp	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</i> spp 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 PERIODO 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 27/03/2024



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-tiadiazol-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

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 Höchst, 65926 Frankfurt,
Alemania.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:

Bayer



NOCIVO



PRODUCTO: Cadou

ITEM: ETIQUETA (base inseal)

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/13

CADOU

Versión 1 / RCL
10200000779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación del producto químico	CADOU
Código del producto (UVP)	05559022
Usos recomendados	Herbicida
Restricciones de uso	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
Nombre del proveedor	Bayer S.A.
Dirección del proveedor	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101 Providencia, Santiago de Chile Chile
Número de teléfono del proveedor	(00562) 5208200 (24 horas del día)
Dirección electrónica del proveedor	hseconosur@bayer.com
Información del fabricante	Bayer AG Frankfurt, Alemania Bayer SAS Villefranche, Francia
Número de teléfono de emergencia en Chile	SUATRANS: 800550777
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	CITUC: (56) (2) 26353800.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiqueta según SGA

Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Símbolo(s)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
P330 Enjuagarse la boca.
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS II (Moderadamente Peligroso)

Distintivo específico

Color: Amarillo.
Palabra: Nocivo.

Descripción de peligros específicos

Ninguno.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)
Flufenacet 508,8 g/l

Componentes peligrosos

Nombre común o genérico	Denominación química sistemática	Clasificación SGA	Conc. (%)	No. CAS / No. CE
Flufenacet	N-(4-fluorofenil)-N-isopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-il-oxi)acetamida	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	42,4	142459-58-3

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

3/13

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	-	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05	2634-33-5 220-120-9
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	-	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0.00015 – < 0.0015	55965-84-9
Glicerol	1,2,3-Propantriol	No clasificado	> 1	56-81-5 200-289-5

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En 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.

Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

Contacto con la piel

Retirar ropa y zapatos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

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. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

	<p>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.</p>
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	<p>El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.</p>
Notas especiales para un médico tratante	<p>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. No existe antídoto específico</p>

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	<p>Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.</p>
Agentes de extinción inapropiados	<p>Sin datos disponibles.</p>
Peligros específicos	<p>En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre.</p>
Medidas de protección y protección durante la lucha contra incendios	<p>En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.</p>

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	<p>Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.</p>
Equipo de protección	<p>Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.</p>
Procedimiento de emergencia	<p>Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).</p>
Precauciones medioambientales	<p>Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.</p>
Métodos y materiales de contención y de limpieza	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

5/13

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

Recuperación	Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud). Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de "Neutralización".
Neutralización	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Disposición final	Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.
Derrames en cuerpos de agua	En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.
Medidas adicionales de prevención de desastres	No se conocen más medidas adicionales relevantes. Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Prevención del contacto	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
Medidas técnicas	Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas. Mantener cerrado.

Sustancias y mezclas incompatibles

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Material de envase y/o embalaje

HDPE (polietileno de alta densidad)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Flufenacet	142459-58-3	0,3 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Glicerol (Polvo respirable.)	56-81-5	2,4 mg/m ³ (LPP)	08 2017	CL OEL
Glicerol (Polvo total.)	56-81-5	8 mg/m ³ (LPP)	08 2017	CL OEL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Elementos de protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas. La protección respiratoria (mascarilla con filtro) debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Lavar los guantes si están contaminados. Eliminarlos si están contaminados de dentro, si son perforados o si la contaminación exterior no puede ser eliminada.

Material	Caucho nitrilo.
Tasa de permeabilidad	> 480 min.
Espesor del guante	> 0,4 mm.
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

Protección de ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y el cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6.
En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.
Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.
Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.
Usar botas con resistencia química y cubrimiento de caucho.

Medidas de ingeniería

Un lavaojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.
Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	líquido
Forma	suspensión
Color	de blanco a beige
Olor	débil, característico
pH	6,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Densidad	aprox. 1,20 g/cm ³ (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	aprox. 425 °C
Punto de inflamación	> 100 °C Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición.
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

Viscosidad, dinámica	aprox. 165 mPa.s
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
Miscibilidad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	aprox. 39,7 mN/m (20 °C)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Flufenacet: log Pow: 3,2
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes
Propiedades explosivas	No explosivo 92/69/CEE A. 14 / OCDE 113
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Almacenar solamente en el contenedor original. No se conocen materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) >500 - <1.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 2,172 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Producto evaluado en forma de aerosol respirable. Concentración más alta alcanzable. No muertes.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 4.000 mg/kg
Corrosión o irritación cutánea	No irrita la piel (Conejo)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irrita los ojos. (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler Piel: No sensibilizante. (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay),

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

	LLNA)
Mutagenicidad de células reproductoras	Flufenacet no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Carcinogenicidad	Flufenacet no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Toxicidad para la reproducción	Flufenacet no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
Evaluación de toxicidad del desarrollo	Flufenacet causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Flufenacet están relacionados con la toxicidad maternal.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Flufenacet: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Flufenacet produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales.
Disrupción endocrina	Información actualmente no establecida.
Inmunotoxicidad	Información actualmente no establecida.
Síntomas relacionados	Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Posibles vías de exposición	
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. Disminución de la motilidad y marcha tambaleante o descoordinada, respiración dificultosa, dolor abdominal y convulsiones temporales.
Inhalación	No es nocivo si se inhala (No clasificado en SGA). Motilidad reducida, respiración dificultosa, hipotermia.
Exposición cutánea	Sin signos clínicos. No irrita la piel.
Ocular	No irrita los ojos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces	CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)) 43,5 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 63,1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0,031 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0,11 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

Persistencia y degradabilidad	Flufenacet: No es rápidamente biodegradable
Koc	Flufenacet: Koc: 202
Potencial de bioacumulación	Flufenacet: Factor de bioconcentración (FBC) 71 No debe bioacumularse.
Movilidad en suelo	Flufenacet: Moderadamente móvil en suelos
Valoración PBT y MPMB	Flufenacet: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.
Envases contaminados	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar residuos en el equipo de aplicación. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.
Materiales contaminados	Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de residuos peligrosos.
Prohibición del vertido de aguas residuales	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
Numero UN	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FLUFENACET EN SOLUCIÓN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET SOLUTION)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET SOLUTION)
Clase o división de	9	9	9

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

11/13

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

peligro			
Peligro secundario UN	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros para el medio ambiente	SI	SI	SI
Número de peligro	90	-	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

Distintivo para identificación de peligros según NCh2190



Precauciones especiales

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales

Decreto 298 de 1994.
Resolución 2195 Exenta de 2000.
Decreto Supremo 43 de 2015.
NCh 382:2013.
NCh 1411/4.
NCh 2245:2021.
NCh 2190.

Regulaciones internacionales

IATA.
IMDG.
ADR.
MARPOL 73/78.
IBC Code.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades Biológicas

Sin datos disponibles.

Advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia referenciados en la Sección 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

H330	Mortal en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable.
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ETA	Estimación de toxicidad aguda.
No CAS	Número del Chemical Abstracts Service.
Conc.	Concentración.
No. CE	Número de la Comunidad Europea.
CEx	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
EN/NE	Norma Europea.
EU/UE	Unión Europea.
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ).
Clx	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CLx	Concentración letal de x%.
DLx	Dosis letal de x%.
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte.
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
MPT	Media ponderada en el tiempo.
NU	Naciones Unidas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.

Entrenamiento para manipulación del producto: Las especificaciones para la manipulación son las que se describen en la Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO, y bajo condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud:	2.
Inflamabilidad:	1.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



13/13

CADOU

Versión 1 / RCL
102000007779

Fecha de revisión: 28.06.2022
Fecha de impresión: 28.06.2022

Fecha de creación	00.00.000
Fecha de revisión actual	00.00.000
Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Nueva Hoja de Datos de Seguridad.
Control de cambios	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
Referencias	La Ficha de Datos de Seguridad se elaboró conforme a la información técnica registrada de cada producto en la base de datos globales de Bayer.

Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de edición y será actualizada cuando sea necesario. No está destinada a aplicarse al uso del producto para lo cual debería consultarse la etiqueta del producto y cualquier documentación técnica sobre dicho uso disponible. Asimismo, debería cumplirse con las condiciones fijadas en cualquier licencia, acuerdo o aprobación relevante. Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollada, la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.