

## Precauciones y advertencias

**Grupo químico: Isoflucipram** pertenece al grupo químico de los **Pirazolcarboxamidas**, **Protioconazol** pertenece al grupo químico de los **Triazoles** y **Trifloxistrobina** pertenece al grupo químico de los **Oximinoacetos**.

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.

Equipo de protección personal a utilizar **durante la manipulación**: traje protector impermeable, guantes resistentes a productos químicos, máscara con filtro, botas de goma y antiparras. **Durante su aplicación utilizar**: traje protector impermeable, guantes resistentes a productos químicos, máscara con filtro, botas de goma y antiparras. No comer, beber o fumar durante su manipulación 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 la misma minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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”.

“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”.

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

## 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).



# Anuris® Iblon

Fungicida  
Suspensión Concentrada  
(SC)

Contenido neto:

## Composición

## Ingrediente activo:

Isoflucipram*	5,91 % p/p (68 g/L)
Protioconazol**	17,74 % p/p (204 g/L)
Trifloxistrobina***	13,83 % p/p (159 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 g (0,896 L)

\* N-(5-cloro-2-isopropilbencil)-N-ciclopropil-3-(difluorometil)-5-fluoro-1-metilpirazol-4-carboxamida.

\*\* (RS)-2-[2-(1-Clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxipropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tiona.

\*\*\* (E)-Metoxiimino-((E)-α-[1-(α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenaminoxil]-o-tolil)acetato de metilo.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Anuris® Iblon** es un fungicida recomendado para el control de septoria y roya en trigo, pudrición blanca y pie negro en raps, roya en avena y control de rincosporiosis y mancha reticulada en cebada. Está compuesto por los ingredientes activos Isoflucipram, Trifloxistrobina y Protioconazol.

Importado por: **Bayer S.A.**

Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2010,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer AG**

Chempark, 41538 Dormagen, Alemania.

**Bayer S.A.**

Calle 18 39-1030, 083002, Soledad - Atlántico,  
Colombia.

**Bayer S.A.**

Camino de la Costa Brava S/N, Zarate Industrial Park,  
2800 Zarate, Argentina.

®: Marca Registrada por Grupo Bayer

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 20059

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

Bayer

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**NOCIVO**



PRODUCTO: **ANURIS IBLON**

ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 51,0 x 15,0 cm

Colores: 2/2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico: Isoflucipram** pertenece al grupo químico de los **Pirazolcarboxamidas**, **Protrioconazol** pertenece al grupo químico de los **Triazoles** y **Trifloxistrobina** pertenece al grupo químico de los **Oximinoacetos**.

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.

Equipo de protección personal a utilizar **durante la manipulación**: traje protector impermeable, guantes resistentes a productos químicos, máscara con filtro, botas de goma y antiparras. **Durante su aplicación utilizar**: traje protector impermeable, guantes resistentes a productos químicos, máscara con filtro, botas de goma y antiparras. No comer, beber o fumar durante su manipulación 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 la misma minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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 altamente tóxico para peces y algas, extremadamente tóxico para dafnia, prácticamente no tóxico para aves y **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS**. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. No sobre aplique y evite la deriva y erosión en áreas fuera del campo y cuerpos naturales de agua. No limpie los equipos de aplicación en o cerca cueros de agua o sistemas de alcantarillado.

**Almacenamiento**: Transportar, comercializar y almacenar este producto en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado, a temperaturas entre 0 y 30°C y de acceso restringido. Mantener alejado de la luz solar directa.

**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**: Ningún síntoma conocido o esperado.

**Primeros auxilios**: Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. **En caso de contacto con la piel**: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua

limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **En caso de contacto con los ojos**: Lavar inmediatamente 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, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO**. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En caso de 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.

**Antídoto**: No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia**: Tratar sintómicamente. 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”.

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800

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

(2) 2520 8200

**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:**

**Anuris® Iblon** es una triple mezcla balanceada compuesto por tres ingredientes activos Isoflucipram, Trifloxistrobina y Protopiconazol. Esta combinación ofrece tres sitios de acción permitiendo un control eficaz y duradero de enfermedades, recomendado para el control de septoria y roya en trigo, pudrición blanca y pie negro en raps, roya en avena y control de rinosporiosis y mancha reticulada en cebada

**Cuadro Instrucciones de Uso para Aplicación Terrestre**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Trigo	Septoria ( <i>Septoria tritici</i> ) Roya ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0,8 L/ha	Aplicar desde fin de macollamiento (BBCH29) hasta fin de floración (BBCH69) cuando comienzan a aparecer los primeros síntomas de la enfermedad o cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la misma. Considerar un volumen de aplicación de 150 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Raps	Pudrición blanca ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1 L/ha	Aplicar en forma preventiva, cuando el cultivo presente entre 15-20% floración (BBCH62). Considerar un volumen de aplicación de 150 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
	Pie negro ( <i>Phoma lingam</i> )	0,6 L/ha	Aplicar en forma preventiva, desde cotiledones completamente desplegados (BBCH10) o al detectar los primeros síntomas, lo cual normalmente ocurre hacia el estado de 2-3 hojas (BBCH25). Así se evitará el desarrollo temprano del hongo hacia el cuello de las plantas. Considerar un volumen de aplicación de 150 L/ha. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada con un intervalo de 20 días.
Cebada	Rinosporiosis ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Mancha reticulada ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0,8 L/ha	Aplicar desde fin de macollamiento (BBCH29) hasta fin de floración (BBCH69) cuando comienzan a aparecer los primeros síntomas de la enfermedad o cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la misma. Considerar un volumen de aplicación de 150 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Avena	Roya ( <i>Puccinia Coronata</i> )	0,6 L/ha	Aplicar desde primer nudo (BBCH31) hasta comienzos del espigado (BBCH51) cuando comienzan a aparecer los primeros síntomas de la enfermedad o cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la misma. Considerar un volumen de aplicación de 150 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.

**Cuadro Instrucciones de Uso para Aplicación Aérea**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Trigo	Septoria ( <i>Septoria tritici</i> ) Roya ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0,8 L/ha	Aplicar desde fin de macollamiento (BBCH29) hasta fin de floración (BBCH69) cuando comienzan a aparecer los primeros síntomas de la enfermedad o cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la misma. Considerar un volumen de aplicación de 40 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Raps	Pudrición blanca ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1 L/ha	Aplicar en forma preventiva, cuando el cultivo presente entre 15-20% floración (BBCH62). Considerar un volumen de aplicación de 40 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
	Pie negro ( <i>Phoma lingam</i> )	0,6 L/ha	Aplicar en forma preventiva, desde cotiledones completamente desplegados (BBCH10) o al detectar los primeros síntomas, lo cual normalmente ocurre hacia el estado de 2-3 hojas (BBCH25). Así se evitará el desarrollo temprano del hongo hacia el cuello de las plantas. Considerar un volumen de aplicación de 40 L/ha. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada con un intervalo de 20 días.
Cebada	Rinosporiosis ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Mancha reticulada ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0,8 L/ha	Aplicar desde fin de macollamiento (BBCH29) hasta fin de floración (BBCH69) cuando comienzan a aparecer los primeros síntomas de la enfermedad o cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la misma. Considerar un volumen de aplicación de 40 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Avena	Roya ( <i>Puccinia Coronata</i> )	0,6 L/ha	Aplicar desde primer nudo (BBCH31) hasta comienzos del espigado (BBCH51) cuando comienzan a aparecer los primeros síntomas de la enfermedad o cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la misma. Considerar un volumen de aplicación de 40 L/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.

**Período de carencia:** Trigo, Cebada: 35 días. Avena: 60 días. Raps: 90 días.

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

**Información importante:**

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 estrés 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.

Favorecer realizar aplicaciones dentro de un rango de temperaturas entre 3 y 30 °C, de manera de no afectar el volumen de utilización, evitar turbulencias y mayor evaporación de la gota

Alternar productos con diferente modo de acción para el manejo de resistencia. Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a **Anuris® Iblon** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas 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 **Anuris® Iblon**, 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. Isoflucipram, de acuerdo a la clasificación FRAC pertenece al Grupo C2, Trifloxistrobina pertenece al Grupo C3 y Protiocanazole pertenece al grupo G1.

**Compatibilidades:** Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. Considerar rotar con productos de otros grupos químicos. Para mezclas no conocidas consultar a nuestro Departamento Técnico. Cuando se realicen mezclas con otros productos fitosanitarios, siempre se debe pre-diluir **Anuris® Iblon** en agua por separado o aplicar directamente al estanque con agua.

**Incompatibilidades:** No sufre reacciones peligrosas con oxidantes ni con reductores comunes, agentes comunes de extinción de incendio y solventes comunes.

**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. Ante dudas de aplicación consultar a nuestro Departamento Técnico. Evitar aplicar con exceso de viento, ya que la deriva podría afectar a otros cultivos.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta 12 horas luego de la aplicación y hasta que los depósitos de la aspersion se hayan secado sobre a 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: Isoflucipram** pertenece al grupo químico de los **Pirazolcarboxamidas**, **Protioconazol** pertenece al grupo químico de los **Triazoles** y **Trifloxistrobina** pertenece al grupo químico de los **Oximinoacetos**.

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.

Equipo de protección personal a utilizar **durante la manipulación**: traje protector impermeable, guantes resistentes a productos químicos, máscara con filtro, botas de goma y antiparras. **Durante su aplicación utilizar**: traje protector impermeable, guantes resistentes a productos químicos, máscara con filtro, botas de goma y antiparras. No comer, beber o fumar durante su manipulación 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 la misma minimizando el riesgo de exposición del operador y de deriva. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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”.**

**“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”.**

**“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”.**

### 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: 12/12/2025



# Anuris® Iblon

Fungicida  
Suspensión Concentrada  
(SC)

Contenido neto:

Composición	Ingrediente activo:
Isoflucipram*	5,91 % p/p (68 g/L)
Protioconazol**	17,74 % p/p (204 g/L)
Trifloxistrobina***	13,83 % p/p (159 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 g (0,896 L)

\* N-(5-cloro-2-isopropilbencil)-N-ciclopropil-3-(difluorometil)-5-fluoro-1-metilpirazol-4-carboxamida.

\*\* (RS)-2-[2-(1-Clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxiopropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tiona.

\*\*\* (E)-Metoxiimino-((E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenaminoxil]-o-tolil)acetato de metilo.

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

Anuris® Iblon es un fungicida recomendado para el control de septoria y roya en trigo, pudrición blanca y pie negro en raps, roya en avena y control de rincosporiosis y mancha reticulada en cebada. Está compuesto por los ingredientes activos Isoflucipram, Trifloxistrobina y Protioconazol.

Importado por: **Bayer S.A.**  
Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2010,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:  
**Bayer AG**  
Chempark, 41538 Dormagen, Alemania.

**Bayer S.A.**  
Calle 18 39-1030, 083002, Soledad - Atlántico,  
Colombia.

**Bayer S.A.**  
Camino de la Costa Brava S/N, Zarate Industrial Park,  
2800 Zarate, Argentina.

®: Marca Registrada por Grupo Bayer  
Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 20059

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

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**NOCIVO**



PRODUCTO: **ANURIS IBLON**  
ITEM: ETIQUETA base Inseal  
Dimensiones: 26,5 x 15,0 cm  
Colores: 2/0  
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

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

<b>Nombre comercial del producto químico</b>	ANURIS IBLON
<b>Código del producto (UVP)</b>	86223538
<b>Usos recomendados</b>	Fungicida
<b>Restricciones de uso</b>	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
<b>Nombre del proveedor</b>	Bayer S.A.
<b>Dirección del proveedor</b>	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	(56) (2) 25208200
<b>Dirección electrónica del proveedor</b>	<a href="mailto:msc_latam@bayer.com">msc_latam@bayer.com</a>
<b>Información del fabricante</b>	Bayer SA, Barranquilla, Colombia Bayer AG, Dormagen, Alemania Bayer SA, Zárate, Argentina
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>	SUATRANS: 800550777
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile</b>	CITUC: (56) (2) 26353800.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA

#### CL: Clasificación de acuerdo con la Regulación Chilena de SGA

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Efectos sobre o a través de la lactancia:

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

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

#### CL: Etiquetado de acuerdo con la Regulación Chilena

#### Símbolo(s)



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P263 Evitar el contacto durante el embarazo/ la lactancia.  
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P391 Recoger el vertido.  
P405 Guardar bajo llave.  
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)  
Isoflucipram/Protioconazol/Trifloxistrobina 68:204:159 g/l

### Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
<b>Clasificación SGA</b>	Acute Tox. (Inh.), 4, H332 Repr., 2, H361 Skin Sens., 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1, H317 Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## ANURIS IBLON

3/15

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

<b>Denominación química sistemática</b>	N-(5-cloro-2-isopropilbencil)-N-ciclopropil-3-(difluorometil)-5-fluoro-1-metil-1H-pirazo-4-carboxamida	RS)-2-[2-(1-Clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxipropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tiona	E)-Metoxiimino-((E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenaminoxil]-o-tolil)acetato de metilo
<b>Nombre común o genérico</b>	Isoflucipram	Protioconazol	Trifloxistrobina
<b>Rango de concentración (%)</b>	5,91	17,70	13,80
<b>Número CAS</b>	1255734-28-1	178928-70-6	141517-21-7
<b>Número CE</b>	811-438-4	605-841-2	604-237-6

	<b>Componente 4</b>	<b>Componente 5</b>	<b>Componente 6</b>
<b>Clasificación SGA</b>	Skin Irrit., 2, H315 Eye Dam., 1, H318	Acute Tox. (Oral), 4, H302 Acute Tox. (Inh.), 2, H330 Skin Irrit., 2, H315 Eye Dam., 1, H318 Skin Sens., 1A, H317 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410	Acute Tox. (Oral) 3, H301 Acute Tox. (Inh.) 2, H330 Acute Tox. (Der.) 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
<b>Denominación química sistemática</b>	Sales sódicas de copolímeros de residuos (petróleo) del fraccionador de reformador catalítico sulfonados; y formaldehído	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Mezcla de 5-cloro-2-metil-3-isotiazolona y 2-metil-3-isotiazolona
<b>Nombre común o genérico</b>	Sales sódicas de copolímeros de residuos (petróleo) del fraccionador de reformador catalítico sulfonados; y formaldehído	1,2-benzisotiazol-3-ona	Mezcla de 5-cloro-2-metil-3-isotiazolona y 2-metil-3-isotiazolona
<b>Rango de concentración (%)</b>	>= 1 – < 3	>= 0,036 – < 0,1	>= 0.00015 – < 0.0015
<b>Número CAS</b>	68425-94-5	2634-33-5	55965-84-9
<b>Número CE</b>	614-476-8	220-120-9	911-418-6

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. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

#### 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. Lavar con abundante agua

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

4/15

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

	limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente 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, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.
<b>Ingestión</b>	<b>NO INDUCIR EL VÓMITO.</b> Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	No se han observado síntomas característicos al producto en seres humanos. Podrían observarse síntomas generales de intoxicación, no específicos, como fatiga, malestar general, mareos, náuseas, entre otros
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b>	El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	Tratar sintomáticamente. 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.

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Agentes de extinción</b>	Spray de agua, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Producto químico en polvo
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	Chorro de agua de gran volumen
<b>Peligros específicos</b>	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Cloruro de hidrógeno (HCl(g)), Fluoruro de hidrógeno, Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), Óxidos de azufre
<b>Métodos específicos de extinción</b>	Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Mantenerse alejado del humo. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua. Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.
<b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

---

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

5/15

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

### ACCIDENTAL

#### Precauciones personales

Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

#### Equipo de protección

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.

#### Procedimiento de emergencia

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).

#### Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.

### Métodos y materiales de contención y de limpieza

#### 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". En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.

#### Neutralización

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

#### Disposición final

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

#### Medidas adicionales de prevención de desastres

No se conocen más medidas adicionales relevantes

#### Otras indicaciones relativas a los vertidos/ derrames y las fugas

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. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

	Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
<b>Prevención del contacto</b>	Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b>	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
<b>Medidas técnicas</b>	Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.
<b>Material de envase y/o embalaje</b>	PEAD (polietileno de alta densidad) Coex PEAD/EVOH

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

<b>Límite permisible ponderado (LPP)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite permisible Temporal (LPT)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite permisible Absoluto (LPA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de tolerancia biológica</b>	Sin datos disponibles
<b>Otros parámetros de control</b>	Protioconazol: 1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS) (OES BCS*) Trifloxistrobina: 2,7 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN) (OES BCS*)

\*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

Máscara con filtro.  
La protección respiratoria 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

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. Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

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.

### 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 4. 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. Botas impermeables.

### 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 en que se presenta	Suspensión
Color	Blanco a café
Olor	Sin olor
pH	Sin diluir: 4,0 1% en agua des ionizada: 4,6
Densidad relativa	aprox. 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	99°C
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, dinámica</b>	319,75 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 117,6 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s 259,6 mPa.s (40 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 88,13 mPa.s (40 °C) Gradiente de velocidad 100 /s
<b>Viscosidad, cinemática</b>	276,12 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 101,55 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s 226,13 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 76,76 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Gradiente de velocidad 100 /s
<b>Solubilidad(es)</b>	Sin información disponible.
<b>Miscibilidad</b>	Inmiscible en agua.
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Isoflucipram: log Pow: 4 (25 °C) (pH 7) Protioconazol: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) Trifloxistrobina: log Pow: 4,5 (25 °C)
<b>Corrosividad</b>	No corrosivo
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin propiedades comburentes
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

<b>Condiciones que se deben evitar</b>	adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen materiales incompatibles., Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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) > 2.000 mg/kg

#### Toxicidad aguda por inhalación

CL50 (Rata) > 2,04 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Producto evaluado en forma de aerosol respirable.  
Concentración más alta alcanzable.  
Ninguna muerte

#### Toxicidad cutánea aguda

DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg

#### Irritación/corrosión cutánea

No irrita la piel (Conejo)

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

No irrita los ojos (Conejo)

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Piel: No sensibilizante. (Rata)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

#### Mutagenicidad de células reproductoras

Isoflucipram no fue genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.  
Protioconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.  
Trifloxistrobina no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

#### Carcinogenicidad

Isoflucipram no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.  
Protioconazol no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.  
Trifloxistrobina no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

#### Toxicidad para la reproducción

Isoflucipram causó toxicidad en la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas basado en el retraso en el inicio de la pubertad en ratas hembra.  
Protioconazol causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Protioconazol se relaciona con su toxicidad para los padres.  
Trifloxistrobina redujo el desarrollo del peso corporal en la descendencia durante la lactancia solo a dosis que también producen toxicidad sistémica en ratas adultas.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Isoflucipram no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.  
Protoconazol causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Protoconazol están relacionados con la toxicidad maternal.  
Trifloxistrobina causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Trifloxistrobina están relacionados con la toxicidad maternal.

### Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Isoflucipram: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Protoconazol: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Trifloxistrobina: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Isoflucipram: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Protoconazol: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Trifloxistrobina: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Disrupción endocrina

La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### Inmunotoxicidad

No aplica.

### Síntomas relacionados

Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.

### Peligro de aspiración

Isoflucipram: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Protoconazol: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Trifloxistrobina: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Posibles vías de exposición

#### Ingestión

No clasificado en SGA

#### Inhalación

Nocivo en caso de inhalación.

#### Exposición cutánea

No clasificado en SGA

#### Ocular

No clasificado en SGA

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,132 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Altamente Tóxico
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 0,027 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Extremadamente Tóxico
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) 0,637 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Altamente Tóxico
<b>Toxicidad para otros organismos</b>	DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) > 2.000 mg/kg Prácticamente no Tóxico DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 493,2 µg/abeja (Oral) Tiempo de exposición: 48 h DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 450 µg/abeja (contacto) Tiempo de exposición: 48 h Virtualmente no tóxico para abejas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	
Suelo	Isoflucipram: Se degrada lentamente en suelo, persistente en suelo (Degradación aeróbica DT50 458 días) Protioconazol: Se degrada rápidamente en suelo, no es persistente en suelo (Degradación aeróbica: DT50 21 días) Trifloxistrobina: Se degrada rápidamente en suelo, no es persistente en suelo (Degradación aeróbica:DT50 4,0 días)
Agua	Isoflucipram: Se degrada lentamente en sistema agua/sedimento, es persistente (DT50: 681 días) Protioconazol: Se degrada rápidamente en agua/sedimento, no es persistente (DT50:2,8 días) Trifloxistrobina: Se degrada rápidamente en agua/sedimento, no es persistente (DT50: 2,3 días)
Aire	Isoflucipram: Se degrada rápidamente en aire (DT50 0,344 días en 24 horas) Protioconazol: No corresponde por no ser volátil Trifloxistrobina: Se degrada rápidamente en aire (DT50 18 a 24 horas)
<b>Koc</b>	Isoflucipram: Koc: 1580 Protioconazol: Koc: 1765 Trifloxistrobina: Koc: 2377
<b>Potencial acumulativo</b>	Isoflucipram: Factor de bioconcentración (FBC) 370 Protioconazol: Factor de bioconcentración (FBC) 19 No debe bioacumularse. Trifloxistrobina: Factor de bioconcentración (FBC) 431 No debe bioacumularse.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

### Movilidad en el suelo

Isoflucipram: Baja movilidad.  
Protioconazol: Baja movilidad.  
Trifloxistrobina: Baja movilidad.

### Otros efectos adversos Valoración PBT y MPMB

Isoflucipram: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).  
Protioconazol: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).  
Trifloxistrobina: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).

### Disrupción endocrina

La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## 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 un vertedero o a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.

### Envases y embalaje contaminados

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. 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.

### Material contaminado

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.

### Otras precauciones especiales

No se conocen más medidas adicionales relevantes.

---

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD




## ANURIS IBLON

13/15

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
<b>Numero NU</b>	3082	3082	3082
<b>Designación oficial de transporte</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TRIFLOXISTROBINA, PROTIOCONAZOL EN SOLUCIÓN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
<b>Clase o división</b>	9	9	9
<b>Peligro secundario NU</b>	Ninguna	Ninguna	Ninguna
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	III	III	III
<b>Peligros ambientales</b>	SI	SI	SI
<b>Número de peligro</b>	90	-	-
<b>Distintivo para identificación de peligros según NCh2190</b>		-	-
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>	No aplica	Cumple con el Anexo II del MARPOL 73/78 (Reglamento para el control de la contaminación causada por sustancias líquidas nocivas a granel). Cumple con IBC Code (International Bulk Chemical Code – IMO) para la seguridad química marítima.	No aplica

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.

### Precauciones especiales

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

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones nacionales

Decreto 40 de 2022.  
Decreto 57 de 2019.  
Decreto Supremo 43 de 2015.  
Resolución 1557 de 2014.  
Resolución 2195 Exenta de 2000.  
Resolución 2196 de 2000.  
Decreto 298 de 1994.  
Decreto Ley 3557 de 1980.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

NCh 382:2021.  
NCh 1411/4.  
NCh 2245:2021.  
NCh 2190.

### Regulaciones internacionales

Recomendaciones relativas al transporte de Mercancías Peligrosas – Reglamentación Modelo – ONU  
IATA.  
IMDG.  
ADR.  
MARPOL 73/78.  
IBC Code.

---

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

### Propiedades Biológicas

Sin datos disponibles.

### Advertencias de peligro referenciadas

H---	Indicación de peligro
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal si se inhala.
H332	Nocivo si se inhala.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H362	Puede ser nocivo para los lactantes.
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%

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



15/15

## ANURIS IBLON

Versión 1 / RCL  
102000037003

Fecha de revisión: 11.12.2025  
Fecha de impresión: 15.12.2025

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.

Para la manipulación y aplicación del producto químico se requiere de entrenamiento específico para realizar esta labor. 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.



<b>Fecha de creación</b>	02.10.2025
<b>Fecha de revisión actual</b>	15.12.2025
<b>Fecha de próxima revisión</b>	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
<b>Razón para la revisión</b>	Nueva Ficha de Datos de Seguridad.
<b>Control de cambios</b>	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
<b>Referencias</b>	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.