

Precauciones y advertencias:

Grupo químico: Fipronilo pertenece al grupo químico de los Fenilpirazoles.

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. Peligroso si es ingerido o inhalado. Manipular con cuidado. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la aplicación del producto utilice el siguiente equipo de protección personal: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto. **Regent® 250 FS** no es sensibilizante. A diferencia de otros productos no causa reacciones sintomáticas durante condiciones normales y adecuadas de uso. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”.

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

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

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”.

“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”.

“LAS SEMILLAS TRATADAS NO DEBERÁN SER USADAS PARA CONSUMO HUMANO, DE ANIMALES O AVES”.

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 05/12/2024



Regent® 250 FS

Insecticida
Suspensión Concentrada para el
Tratamiento de Semillas
(FS)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Fipronilo (*) 25 % p/v (250 g/L)
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

* (RS)-5-amino-1-(2,6-dicloro- α,α,α -trifluoro-*p*-tolil)-4-trifluorometilsulfonilpirazol-3-carbonitrilo

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

Regent® 250 FS es un insecticida de contacto e ingestión, perteneciente a la clase de los Fenilpirazoles. Al ser aplicado como tratamiento a la semilla, es efectivo en el control de insectos del suelo que atacan la semilla o las plantas en sus primeros estados de desarrollo, de acuerdo a la información presente en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1578

®: Marca Registrada del Grupo Bayer.

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

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

Fabricado por:

Bayer S.A.

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

Bayer CropScience Limited

Plot N° 66/1 to 75/2 G.I.D.C. Indl. Estate.

383001 Himatnagar, Dist. Sabarkantha,
Gujarat, India.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:

Bayer



NOCIVO



Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



PRODUCTO: REGENT 250 FS

ITEM: ETIQUETA Inseal

Dimensiones: 51 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones y advertencias:

Grupo químico: Fipronilo pertenece al grupo químico de los **Fenilpirazoles**.

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. Peligroso si es ingerido o inhalado. Manipular con cuidado. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la aplicación del producto utilice el siguiente equipo de protección personal: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto. **Regent® 250 FS** no es sensibilizante. A diferencia de otros productos no causa reacciones sintomáticas durante condiciones normales y adecuadas de uso. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

Precauciones para el medio ambiente: No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. **Regent® 250 FS** es prácticamente no tóxico para aves, muy tóxico para peces y **“MUY TÓXICO PARA ABEJAS”**.

“DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN”.

“APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER”.

Regent® 250 FS es muy tóxico para las abejas expuestas al realizar un tratamiento directo. No aplique este producto, ni permita que se derive a cultivos en periodo de floración, cuando las abejas están visitando activamente el área donde se realiza el tratamiento.

Instrucciones de Triple Lavado: 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.

Importante: Las semillas tratadas con **Regent® 250 FS** no deben ser usadas para consumo humano, animal o de aves, ni para ningún otro propósito que la siembra de las mismas.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar este producto sólo en sus envases originales bien cerrados y provistos de su etiqueta. Conservar en su envase original bajo llave, en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado, que no reciba sol ni humedad.

Síntomas de intoxicación: Hiperexcitabilidad, irritabilidad, temblores, en estados más severos causa letargo y convulsiones. Los síntomas son reversibles después del término de la exposición.

Primeros auxilios: Procure atención médica inmediata. **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. Acudir a un médico. **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. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de contacto con la piel:** lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consultar a un médico. **En caso de inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consultar a un médico.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático. El producto actúa sobre el sistema nervioso central, es un inhibidor reversible del receptor GABA (ácido gama aminobutírico). Experimentalmente, el fenobarbital y algunas benzodiazepinas han demostrado ser efectivas en prevenir las convulsiones inducidas por Fipronil. Durante la intoxicación hay estimulación neurológica con posibles convulsiones. El producto es altamente absorbido por el intestino. La absorción puede ser disminuida por el uso de lavado gástrico, purgantes salinos o carbón activado (posible recirculación enterohepática).

“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”.

“LAS SEMILLAS TRATADAS NO DEBERÁN SER USADAS PARA CONSUMO HUMANO, DE ANIMALES O AVES”.

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)

Instrucciones de uso:

Regent® 250 FS es un insecticida de contacto e ingestión. Al ser aplicado como tratamiento a la semilla, es altamente efectivo en el control de insectos del suelo que atacan la semilla o las plantas en sus primeros estados de desarrollo.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Trigo.	Gusanos Alambres: saltaperico de la betarraga, saltaperico rojo angulado y (<i>Agriotes</i> sp.)	200 cm³/100 kg. de semilla	Para un buen cubrimiento de la semilla, agregar 0,5-1,0 L de agua/100 kg semilla. Control de Gorgojo Argentino en estado larvario.
	Gusanos Blancos: Pololo verde (<i>Hylamorpha elegans</i>) y pololo café (<i>Phytoloema herrmanii</i>).	100 cm³/100 kg. de semilla	
	Gorgojo Argentino.	400 cm³/100 kg. de semilla	
Ballica.	Gusanos Alambres: saltaperico de la betarraga, saltaperico rojo angulado y (<i>Agriotes</i> sp.)	200 cm³/25 kg. de semilla	Para un buen cubrimiento de la semilla, agregar 0,25 L de agua/25 kg. semilla. Control de Gorgojo Argentino en estado larvario.
	Gusanos Blancos: Pololo verde y pololo café.		
	Gorgojo Argentino.	400 cm³/25 kg. de semilla	
Maíz.	Gusanos Alambres: saltaperico de la betarraga, saltaperico rojo angulado y <i>Agriotes</i> sp.	125 cm³/Bolsa de 25 - 30 kg. de semilla	Para un buen cubrimiento de la semilla, agregar 0,35 L de agua/Bolsa de semilla.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Regent® 250 FS** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Regent® 250 FS**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación **IRAC**, Fipronilo pertenece al **Grupo 2B**.

Preparación de la mezcla: Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de **Regent® 250 FS**, las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura. Agitar el producto antes de su uso. Hacer recircular el producto por la bomba durante 30 minutos antes de su aplicación. Para ello es recomendable combinar **Regent® 250 FS** con un poco de agua en la cantidad indicada según el tipo de semilla. Almacenar la semilla tratada en un lugar seguro, fresco y seco hasta la siembra. La semilla tratada debe ser utilizada pronto después del tratamiento y no debe ser mantenida de un año para otro. Chequear la calibración del equipo de siembra antes de utilizar la semilla tratada con **Regent® 250 FS**. Las semillas tratadas con **Regent® 250 FS** no pueden usarse para consumo humano, ni animal, ni para ningún otro propósito que la siembra de las mismas. Una óptima siembra así como una buena calidad de semilla son necesarias para optimizar la acción del producto.

Durante la dosificación y siembra de semillas tratadas con Regent® 250 FS, evitar daños potenciales al medio ambiente, fauna benéfica y operarios, por derivas inapropiadas e indeseables del producto. Para ello, debe dosificarse y sembrarse en forma profesional, con maquinaria apropiada, adicionando el uso de polímeros y considerando todo el concepto de Buenas Prácticas Agrícolas en estas operaciones, minimizando los riesgos de exposición. Derivas del producto durante una deficiente práctica de siembra pueden dañar abejas y exponer innecesariamente a los operadores.

Compatibilidades: Compatible con **Baytan 150 FS** y con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad.

Incompatibilidades: Incompatible con productos que presentan reacción alcalina.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta. Fipronilo, ingrediente activo de **Regent® 250 FS**, ha demostrado ser muy selectivo sobre un amplio rango de cultivos. Con el uso de Fipronilo, aún en dosis elevadas, no se han observado efectos fitotóxicos.

Periodo de Carencia: No corresponde contemplar período de carencia debido a la época y forma de aplicación (tratamiento de semillas).

Tiempo de reingreso al área tratada: Debido a la forma de aplicación (tratamiento de semilla) no corresponde indicar un tiempo de reingreso, tanto para personas como para animales.

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.

Precauciones y advertencias:

Grupo químico: Fipronilo pertenece al grupo químico de los Fenilpirazoles.

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. Peligroso si es ingerido o inhalado. Manipular con cuidado. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la aplicación del producto utilice el siguiente equipo de protección personal: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto. **Regent® 250 FS** no es sensibilizante. A diferencia de otros productos no causa reacciones sintomáticas durante condiciones normales y adecuadas de uso. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”.

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

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

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”.

“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”.

“LAS SEMILLAS TRATADAS NO DEBERÁN SER USADAS PARA CONSUMO HUMANO, DE ANIMALES O AVES”.

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 05/12/2024



NOCIVO



Regent® 250 FS

Insecticida
Suspensión Concentrada para el
Tratamiento de Semillas
(FS)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Fipronilo (*) 25 % p/v (250 g/L)
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

*(RS)-5-amino-1-(2,6-dicloro- α , α -trifluoro-*p*-tolil)-4-trifluorometilsulfonilpirazol-3-carbonitrilo

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

Regent® 250 FS es un insecticida de contacto e ingestión, perteneciente a la clase de los Fenilpirazoles. Al ser aplicado como tratamiento a la semilla, es efectivo en el control de insectos del suelo que atacan la semilla o las plantas en sus primeros estados de desarrollo, de acuerdo a la información presente en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1578

®: Marca Registrada del Grupo Bayer.

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

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

Fabricado por:

Bayer S.A.

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

Bayer CropScience Limited

Plot N° 66/1 to 75/2 G.I.D.C. Indl. Estate.
383001 Himatnagar, Dist. Sabarkantha,
Gujarat, India.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:

Bayer



PRODUCTO: REGENT 250 FS

ITEM: ETIQUETA Base Inseal

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

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

Nombre comercial del producto químico	REGENT 250 FS
Código del producto (UVP)	05924510
Usos recomendados	Insecticida, Tratamiento de semillas
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	(56) (2) 25208200
Dirección electrónica del proveedor	msc_latam@bayer.com
Información del fabricante	Bayer SA, Barranquilla, Colombia Bayer CropScience Limited, Himatnagar, India
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 aguda (Inhalación): Categoría 3
H331 Tóxico en caso de inhalación.

Toxicidad aguda (Cutáneo): Categoría 5
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 1
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

Símbolo(s)



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P264	Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias sobre la administración de antídotos en esta etiqueta).
P330	Enjuagarse la boca.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P391	Recoger el vertido.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



3/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

Naturaleza química

Suspensión concentrada para tratamiento de semillas por vía húmeda (FS)
Fipronil 250 g/l FS

Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Clasificación SGA	Acute Tox. (Oral), 3, H301 Acute Tox. (Dermal), 3, H311 Acute Tox. (Inh.), 2, H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. (Oral), 4, H302 Aquatic Acute 1, H400
Denominación química sistemática	5-amino-1-(2,6-dicloro-alfa, alfa, alfa-trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazol-3-carbonitrilo	Polímero aromático sulfonado, sal sódica	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
Nombre común o genérico	Fipronil	Polímero aromático sulfonado, sal sódica	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
Rango de concentración (%)	22,7	> 1,0 – < 3,0	> 0,005 – < 0,05
Número CAS	120068-37-3	68425-94-5	2634-33-5
Número CE	424-610-5	-	220-120-9

	Componente 4
Clasificación SGA	No clasificado
Denominación química sistemática	Propano-1,2-diol
Nombre común o genérico	1,2-Propanodiol
Rango de concentración (%)	> 1,0
Número CAS	57-55-6
Número CE	200-338-0

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. Si molestias aparecen y persisten, acudir al médico.

Inhalación

Llevar a la víctima al aire libre y colocarla en posición de reposo. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico o a un

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

Contacto con la piel

centro de información toxicológica.

Lavar con agua y jabón. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

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.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Se pueden presentar los siguientes síntomas: Náusea, Vómitos, Temblores, Sudor, Somnolencia, Convulsiones, Inconsciencia

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.

Notas especiales para un médico tratante

¡NO confundir con compuestos organofosforados!
Puede haber efectos neurológicos retrasados, incluyendo edema cerebral.
No existe antídoto específico. Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer varias horas después. Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. Monitorear cuidadosamente las funciones respiratorias. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo, diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Mantener el tracto respiratorio libre. 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.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción

Spray de agua, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo seco

Agentes de extinción inapropiados

Chorro de agua de gran volumen

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

En caso de incendio se formarán gases peligrosos., En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO), Ácido clorhídrico (HCl), Óxidos de nitrógeno (NO_x), Fluoruro de hidrógeno, Óxidos de azufre

Peligros específicos asociados

Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

Métodos específicos de extinción

Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

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

Precauciones personales

Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

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.

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 "Método y materiales de limpieza".

Neutralización

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte. 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.

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

Otras indicaciones relativas a los

No se conocen más medidas adicionales relevantes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

vertidos/ derrames y las fugas

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. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Prevención del contacto

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Medidas técnicas

Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Sustancias y mezclas incompatibles

Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.

Material de envase y/o embalaje

HDPE (polietileno de alta densidad)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP)

Sin datos disponibles

Límite permisible Absoluto (LPA)

Sin datos disponibles

Límite de tolerancia biológica

Sin datos disponibles

Otros parámetros de control

Fipronil: 0,035 mg/m³ (MPT) (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

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:
Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.

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 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.

Medidas de ingeniería

Un lavajos 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	Dispersión
Color	Rojo
Olor	Débil, característico
pH	7,0 - 9,0 (100 %) (23 °C)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

Densidad	aprox. 1,10 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	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	No relevante; solución acuosa
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o 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 datos disponibles
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	Dispersable en agua.
Miscibilidad	Dispersable en agua.
Tensión superficial	35 mN/m
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Corrosividad	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
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.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Toxicidad oral aguda

DL50 (Rata) 1.087 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 (Rata) 0,64 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Los datos corresponden al concentrado bruto del aerosol.

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 (Conejillo de indias)
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler.

Mutagenicidad de células reproductoras

Fipronil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Carcinogenicidad

Fipronil causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

Toxicidad para la reproducción

Fipronil 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 Fipronil se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Fipronil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Fipronil causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. Fipronil produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales.

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

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

Posibles vías de exposición

Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Inhalación	Tóxico en caso de inhalación.
Exposición cutánea	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ocular	No clasificado en SGA

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) = 0,0852 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fipronil. Extremadamente tóxico
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) = 0,19 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fipronil. Altamente tóxico
Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos	NOEC (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)): = 0,0077 µg/l Ciclo de Vida; Tiempo de exposición: 28 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fipronil.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) = 0,068 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fipronil. Extremadamente tóxico
Toxicidad para otros organismos	DL50 (Coturnix japonica (Codorniz japonesa)) > 2.000 mg/kg Prácticamente no tóxico DL50 (Apis mellifera (abejas)) 0,00417 ug/abeja (oral) El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fipronil. DL50 (Apis mellifera (abejas)) 0,00593 ug/abeja (contacto) El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fipronil. Muy tóxico para abejas
Persistencia y degradabilidad	
Suelo	Fipronil: Sin datos disponibles
Agua	Fipronil: No es rápidamente biodegradable
Aire	Fipronil: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

Koc	Fipronil: Koc: 427 - 1278
Potencial acumulativo	Fipronil: Factor de bioconcentración (FBC) 321 No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Fipronil: Ligeramente móvil en suelos
Valoración PBT y MPMB	Fipronil: 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

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
Numero NU	3082	3082	3082
Designación oficial	SUSTANCIA LÍQUIDA	ENVIRONMENTALLY	ENVIRONMENTALLY

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

de transporte	PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FIPRONIL EN SOLUCIÓN)	HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL SOLUTION)	HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL SOLUTION)
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario NU	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	SI	SI	SI
Número de peligro	90	-	-
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190		-	-
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.	-

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 298 de 1994.
Resolución 2195 Exenta de 2000.
Decreto Supremo 43 de 2015.
Decreto 57 de 2021.
NCh 382:2021.
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 referenciadas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



13/14

REGENT 250 FS

Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

H---	Indicación de peligro
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal si se inhala.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H372	Provoca 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 duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos 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.

Para la 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

REGENT 250 FS

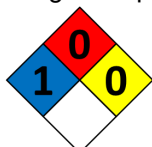
Versión 1 / RCL
102000001787

Fecha de revisión: 15.01.2025
Fecha de impresión: 15.01.2025

condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.

Señal de seguridad según NCh1411/4

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



Fecha de creación	14.02.2024
Fecha de revisión actual	15.01.2025
Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Se modifica información de la Sección 12: Información Ecológica
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.