

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las Piridiniletbenzamidias y Tebuconazol al grupo de los Triazoles.

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 preparación: delantal impermeable, mascarilla, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación, preparación y/o aplicación. Riesgo de serio daño por irritación a los ojos. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. 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. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

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

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

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

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

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

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 13/10/2025

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:



NOCIVO



Luna® Experience 400 SC

Fungicida Suspensión Concentrada (SC)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Fluopiram (*)	20 % p/v (200 g/L)
Tebuconazol (**)	20 % p/v (200 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)

(*) N-[2-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridil]etil]-α,α,α-trifluoro-o-toluidamida.

(**) (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol.

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

Luna® Experience 400 SC es un nuevo fungicida indicado para ser usado en forma preventiva al follaje en el control de diferentes enfermedades en frutales, vides y hortalizas, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Luna® Experience 400 SC combina dos sustancias de actividad complementaria: Fluopiram y Tebuconazol, ambos son fungicidas de acción translamina y sistémica.

Luna® Experience 400 SC, inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento del micelio y la esporulación. Su modo de acción afecta la respiración e inhibición de esterol en los hongos. En virtud de un nuevo mecanismo de acción, resultando eficaz contra hongos que han desarrollado resistencia a fungicidas convencionales. Tebuconazol es un triazol con actividad preventiva y curativa, eficaz contra Ascomycetes y Basidiomycetes.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 2.802

®: Marca Registrada del Grupo Bayer

www.cropscience.bayer.cl

Importado por:

Bayer S.A.
Andrés Bello 2457,
Of. 21, Piso 21, Providencia,
Santiago, Chile.

Fabricado por:

Bayer S.A.S - Division Crop Science
Industrial Operations-Villefranche,
1 avenue Edouard Herriot, 69400,
Villefranche-Limas, Francia.
Bayer S.A.
Calle 18 39 1030, Soledad – Atlántico,
Barranquilla, Colombia.

Bayer CropScience

8400 Hawthorne Rd., Kansas City, MO 64120,
Estados Unidos.

Bayer Argentina SA

Con. de la Costa Brava s/n°,
Zarate Industrial Park, 2008, Zarate, Argentina.

Bayer S.A.

Planta de Producción, Km. 29,5 Carretera del
Pacífico, Amatitlán, Guatemala.

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



PRODUCTO: LUNA EXPERIENCE 400 SC
ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro
Dimensiones: 51 x 15 cm.
Colores: 2
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las Piridiniletilbenzamidias y Tebuconazol al grupo de los Triazoles.

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 preparación: delantal impermeable, mascarilla, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación, preparación y/o aplicación. Riesgo de serio daño por irritación a los ojos. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. 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.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es ligeramente tóxico para organismos acuáticos; prácticamente no tóxico para aves y “LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS”.

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 y de acceso restringido.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de intoxicación: Existen síntomas comunes que puede ocurrir, como malestar general, los cuales no son específicos.

Primeros auxilios: En general retirar al afectado de la zona de exposición y quitar inmediatamente la ropa contaminada. 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. Consultar a un especialista si existe presencia de irritación. En caso de ingestión: **NO PROVOCAR VÓMITO**. 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. En caso de inhalación: retirar al afectado al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. En caso de contacto con la piel. Quitar la ropa contaminada y lavar profusamente las partes del cuerpo afectadas con agua y jabón. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre el pelo, uñas y pliegues cutáneos. Llamar a un doctor.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático. Si una cantidad significativa ha sido ingerida (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

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

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

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

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

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

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a 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: Luna® Experience 400 SC es un nuevo fungicida de acción translaminar y sistémica indicado para ser usado en forma preventiva al follaje en el control de diferentes enfermedades en frutales, vides y hortalizas, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Luna® Experience 400 SC, inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento del micelio y la esporulación. Su modo de acción afecta la respiración e inhibición de esterol en los hongos. Fluopiram posee un amplio espectro de acción y una elevada persistencia fungicida.

Cuadro de instrucciones de uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha) Concentración (cc/100 L de agua)	Observaciones
Vides para vino, Vides de mesa, Vides para pisco.	Oídio (<i>Uncinula necator</i>)	40 cc/100 L de agua (dosis máxima 500 cc/ha)	Aplicar en estadios críticos entre brotación y cierre de racimo, con condiciones favorables para la enfermedad, vía aspersión líquida. Alternar con otros fungicidas de diferente grupo químico. Para lograr un adecuado control en sistemas conducidos en parronal español, considerar volúmenes de aplicación entre 1.000 y 1200 L de agua/ha, dependiendo del estadio fenológico del cultivo. En sistemas conducidos en espaldera, considerar volúmenes de aplicación entre 600 y 1.000 L de agua/ha, dependiendo del estadio fenológico del cultivo. Privilegiar siempre buena cobertura de la superficie a tratar. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, con un intervalo entre aplicaciones de 14 días, hasta antes de cierre de racimo.
Durazneros, Durazneros conserveros, Ciruelos, Nectarinos, Damascos, Cerezos, Almendros.	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>), Monilia (<i>Monilinia fructicola</i>)	40 - 50 cc/100 L de agua (600 - 750 cc/ha)	Para el control de las enfermedades en Durazneros, Ciruelos, Damascos y Cerezos aplicar desde pétalos expuestos hasta inicio de cuaja (caída de pétalos) ó en Pre cosecha. En nectarino aplicar desde pétalos expuestos hasta inicio de cuaja. En almendros hasta endurecimiento del carozo. Aplique en estrategia preventiva cada 7 - 10 días. Preferir la menor de las dosis cuando las condiciones climáticas son poco favorables para el desarrollo de la enfermedad y cuando se utilicen intervalos de aplicación de 7 días. Para intervalos de aplicación de 10 días o condiciones climáticas de alta humedad relativa, utilizar la dosis mayor. Contemplar no más de dos aplicaciones durante la temporada. Considerar volumen de 1.500 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. En caso de utilizar volúmenes superiores a 1.500 L de agua/ha aplicar por concentración y para aplicaciones con volúmenes de agua inferiores a 1.500 L/ha, aplicar de acuerdo a la dosis indicada.
	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)		Para el control de Oídio, iniciar las aplicaciones a caída de pétalos y repetir según necesidad hasta el endurecimiento del carozo. Aplique de preferencia en estrategia preventiva cada 7 - 14 días. Para intervalos de aplicación de 14 días o condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, utilizar la dosis mayor. Contemplar no más de dos aplicaciones durante la temporada. Considerar volumen de aplicación mínimo de 1.500 L de agua/ha. En caso de utilizar volúmenes superiores dosificar por concentración.
Manzanos, Perales.	Venturia (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>)	40 - 50 cc/100 L de agua (600 - 750 cc/ha)	Para el control de Venturia, aplique en estrategia preventiva, cada 7 a 10 días, desde puntas verdes hasta inicio de cuaja y/o cuando se observen condiciones favorables* para el desarrollo de la enfermedad, con una frecuencia de aplicación de 7 - 10 días. En caso de utilizar mojamientos menor a 1.500 L de agua/ha, ajustar la dosis recomendada de modo de aplicar un mínimo de 0,6 litros de Luna® Experience 400 SC por hectárea y en caso de utilizar volúmenes superiores a 1.500 L de agua/ha, aplicar por concentración.
	Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)		Para el control de Oídio, aplique en estrategia preventiva cada 21 días, desde botón rosado en adelante. En caso de alta presión de oídio, aplique en intervalos de 14 días. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)		Para el control de pudrición calicinal, aplique en estrategia preventiva en inicios de floración, hasta caída de pétalos y en pre-cosecha.
	Corazon Mohoso (<i>Alternaria alternata</i>)		Para el control de corazón mohoso, aplique en estrategia preventiva desde inicios de flor hasta caída de pétalos.
Tomate invernadero.	Fulvia (<i>Fulvia fulva</i>)	100 - 125/100 L de agua	Aplicar en forma preventiva o con presencia de primeros síntomas (primeras manchas). Ajustar el volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo, considerando hasta 1.000 L de agua/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones, considerando un intervalo entre aplicaciones de 7 días. Utilizar la menor de las concentraciones bajo condiciones de baja presión de la enfermedad y la mayor ante presencia de alta presión de Fulvia.
Tomate Industrial, Tomate al aire libre, Pimiento, Aji, Tomate, Aji y Pimiento de Invernadero.	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i>)	0,75 - 1,0 L/ha**	Aplique en estrategia preventiva. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, considerando un intervalo entre aplicaciones de 10 a 15 días. Utilizar la menor dosis y mayor frecuencia bajo condiciones preventivas y la mayor dosis y menor frecuencia ante condiciones climáticas predisponentes. Utilizar volumen agua de 200 - 400 L/ha, dependiendo del estado del cultivo al momento de la aplicación, de manera de lograr un adecuado cubrimiento de las plantas tratadas.
	Oídio (<i>Erysiphe</i> sp., <i>Leveillula taurica</i>)	0,6 - 1,0 L/ha	Aplique en estrategia preventiva o a primeros síntomas. Utilizar mojamientos de 400 - 1.000 L de agua/ha, dependiendo del estado del cultivo al momento de la aplicación, de manera de lograr un adecuado cubrimiento de las plantas tratadas. Utilizar la menor de las dosis bajo condiciones de baja presión de la enfermedad. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, las que no deben ser consecutivas. Para evitar riesgos de resistencia, se recomienda rotar con productos de otra clase química.
Melón, Sandía, Zapallo de guarda, Pepino de ensalada.	Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>)	0,4 - 0,6 L/ha	Aplicar en forma preventiva, bajo condiciones climáticas predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Ajustar el volumen de agua de acuerdo al desarrollo del cultivo, considerando un rango de 200 a 400 L/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada, con intervalos de 14 días (con presencia de alta presión de la enfermedad, a 21 días (bajo condiciones de baja presión de Oídio). Utilizar la menor de las dosis bajo condiciones de baja presión de la enfermedad y la mayor ante presencia de alta presión de Oídio.

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha) Concentración (cc/100 L de agua)	Observaciones
Ajos.	Roya (<i>Puccinia allii</i>)	0,7 - 0,8 L/ha	Aplicar en forma preventiva o a la detección de las primeras pustulas. Ajustar el volumen de agua de acuerdo al desarrollo del cultivo, considerando un rango de 300 a 500 L/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada, con intervalos de 14 días (con presencia de alta presión de la enfermedad), a 21 días (bajo condiciones de baja presión de Roya). Utilizar la menor de las dosis bajo condiciones de baja presión de la enfermedad y la mayor ante presencia de alta presión de Roya.
Alcachofas.	Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>)	0,4 - 0,5 L/ha	Aplicar en forma preventiva. Ajustar el volumen de agua de acuerdo al desarrollo del cultivo, considerando un rango de 200 a 400 L/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada, con intervalos de 10 días (con presencia de alta presión de la enfermedad), a 14 días (bajo condiciones de baja presión de Oídio). Utilizar la menor de las dosis bajo condiciones de baja presión de la enfermedad y la mayor ante presencia de alta presión de Oídio.
Papa.	Tizón Temprano (<i>Alternaria solani</i> y <i>Alternaria alternata</i>)	0,75 - 1,0 L/ha	Aplicar en estrategia preventiva. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, considerando un intervalo entre aplicaciones de 10 a 15 días. Utilizar la menor dosis y mayor frecuencia bajo condiciones preventivas y la mayor dosis y menor frecuencia ante condiciones climáticas predisponentes. Utilizar volumen agua de 200 - 400 L/ha, dependiendo del estado del cultivo al momento de la aplicación, de manera de lograr un adecuado cubrimiento de las plantas tratadas.
Olivo.	Repilo (<i>Fusicladium oleagineum</i>).	40 cc/100 L de agua	Aplicar en forma preventiva. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada, 1 aplicación hasta antes de floración en primavera y/o 1 aplicación en post-cosecha en otoño. Ajustar el volumen de agua de acuerdo al tamaño del árbol y la densidad de plantación, considerando un volumen máximo de 2.000 L/ha, de manera de lograr una buena cobertura del área foliar a tratar, evitando escurrimientos (punto de goteo).

* Condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad: variedades susceptibles y zonas climáticas con pluviosidades muy altas y frecuentes.

** Se recomienda utilizar Induce® pH 900 SL, de acuerdo a las instrucciones presentes en su etiqueta.

Nota: hL= Hectolitro o 100 L

Cuadro de instrucciones de uso vía quemigación

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones*
Papa.	Tizón Temprano (<i>Alternaria solani</i> y <i>Alternaria alternata</i>)	0,75 - 1,0 L/ha	Aplicar en estrategia preventiva. Aplicación a través del pivote central o de desplazamiento frontal, trabajar con lámina de 6 mm. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, considerando un intervalo entre aplicaciones de 10 a 15 días. Utilizar la menor dosis y mayor frecuencia bajo condiciones preventivas y la mayor dosis y menor frecuencia ante condiciones climáticas predisponentes.

*Para mayor información sobre la calibración del equipo, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.

No exceder la cantidad máxima de Fluopiram al año correspondiente a 500 g de ingrediente activo a través de la aplicación foliar.

Periodo de carencia: Vides para vino, vides de mesa, vides para pisco: 7 días. Durazneros, Durazneros conserveros, Ciruelos, Nectarinos y Damascos: 8 días. Almendros: 17 días. Manzanos y perales: 8 días. Tomates: 4 días. Melones: 10 días. Sandía, Zapallos de guarda y Pepinos de ensalada: 11 días. Ajos: 21 días. Alcachofas: 9 días. Papa: 38 días. Aji y pimienta: 5 días. Cerezos: 3 días. Olivos: Debido a las épocas específicas de aplicación, no corresponde establecer un periodo de carencia. Para Cultivos bajo cubierta plástica, la dinámica de degradación de residuos puede cambiar respecto de un cultivo al aire libre.

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 Luna® Experience 400 SC 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.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a Luna® Experience 400 SC 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 Luna® Experience 400 SC, 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. **Fluopiram**, de acuerdo a la clasificación **FRAC** pertenece al **Grupo C2 y Tebuconazol** al **Grupo G, Clase 1**.

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

Incompatibilidades: No es compatible con productos que presenten reacción alcalina ni fuertemente oxidantes.

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.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre los tejidos tratados. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Información importante: No presenta resistencia cruzada con benzimidazoles, dicarboximidas, triazoles, hidroxianilidas, anilinpirimidinas, ni fenilpirroles.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fluopiram pertenece al grupo químico de las Piridiniletibenzamidas y Tebuconazol al grupo de los Triazoles.

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 preparación: delantal impermeable, mascarilla, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación, preparación y/o aplicación.

Riesgo de serio daño por irritación a los ojos. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. 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.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

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

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

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

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

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

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Educación 13/10/2025

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:



NOCIVO



Luna® Experience 400 SC
Fungicida
Suspensión Concentrada
(SC)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo

Fluopiram (*)	20 % p/v (200 g/L)
Tebuconazol (**)	20 % p/v (200 g/L)
Cofomulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)

(*) N-(2-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridil]etil)-α,α,α-trifluoro-*o*-toluamida.

(**) (RS)-1-*p*-clorofenil-4,4-dimetil-3-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol.

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

Luna® Experience 400 SC es un nuevo fungicida indicado para ser usado en forma preventiva al follaje en el control de diferentes enfermedades en frutales, vides y hortalizas, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Luna® Experience 400 SC combina dos sustancias de actividad complementaria: Fluopiram y Tebuconazol, ambos son fungicidas de acción translaminar y sistémica.

Luna® Experience 400 SC, inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento del micelio y la esporulación. Su modo de acción afecta la respiración e inhibición de esterol en los hongos. En virtud de un nuevo mecanismo de acción, resultando eficaz contra hongos que han desarrollado resistencia a fungicidas convencionales. Tebuconazol es un triazol con actividad preventiva y curativa, eficaz contra Ascomicetes y Basidiomicetes.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 2.802

®: Marca Registrada del Grupo Bayer

www.cropscience.bayer.cl

Importado por:

Bayer S.A.
Andrés Bello 2457,
Of. 21, Piso 21, Providencia,
Santiago, Chile.

Fabricado por:

Bayer S.A.S - Division Crop Science
Industrial Operations-Villefranche,
1 avenue Edouard Herriot, 69400,
Villefranche-Limas, Francia.
Bayer S.A.
Calle 18 39 1030, Soledad – Atlántico,
Barranquilla, Colombia.

Bayer CropScience
8400 Hawthorne Rd., Kansas City, MO 64120,
Estados Unidos.
Bayer Argentina SA
Con. de la Costa Brava s/n°,
Zarate Industrial Park, 2008, Zarate, Argentina.
Bayer S.A.
Planta de Producción, Km. 29,5 Carretera del
Pacífico, Amatitlán, Guatemala.

Bayer



PRODUCTO: LUNA EXPERIENCE 400 SC
ITEM: ETIQUETA (base inseal)
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.
Colores: 2
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

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

Nombre comercial del producto químico	LUNA EXPERIENCE 400 SC
Código del producto (UVP)	84476838
Usos recomendados	Fungicida
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, Amatitlán, Guatemala Bayer SA, Barranquilla, Colombia Bayer CropScience, Kansas City, Estados Unidos Bayer SAS, Villefranche, Francia Bayer SA, Zárate, Argentina
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

CL: Clasificación de acuerdo con la Regulación Chilena de SGA

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Irritación ocular: Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2

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

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

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
- 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.
- P261 Evitar respirar el humo, el gas, los vapores.
- P264 Lavarse la cara concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: 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)
Tebuconazol 200 g/l; Fluopiram 200 g/l

Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Clasificación SGA	Acute Tox. (Oral), 4, H302 Repr., 2, H361d Aquatic Acute, 1, H400	Aquatic Chronic, 2, H411	Eye Dam., 1, H318

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUNA EXPERIENCE 400 SC

3/15

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

	Aquatic Chronic, 1, H410		
Denominación química sistemática	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	N-{2-[3-Cloro-5-(trifluorometil)-2-piridil]etil}- α,α,α-trifluoro-o-toluamida	Polisacárido de alquilo
Nombre común o genérico	Tebuconazol	Fluopiram	Polisacárido de alquilo
Rango de concentración (%)	17,70	17,70	> 3,0 – < 10,0
Número CAS	107534-96-3	658066-35-4	68515-73-1
Número CE	-	-	500-220-1

	Componente 4	Componente 5	Componente 6
Clasificación SGA	Acute Tox. (Oral), 4, H302 Eye Dam., 1, H318 Aquatic Chronic, 3, H412	Acute Tox. (Oral), 4, H302 Acute Tox. (Inh.), 2, H330 Skin Irrit., 2, H315 Eye Dam., 1, H318 Skin Sens., 1, H317 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 2, H411	Acute Tox. (Oral), 3, H301 Acute Tox. (Dermal), 2, H310 Acute Tox. (Inh.), 2, H330 Skin Corr., 1C, H314 Eye Dam., 1, H318 Skin Sens., 1A, H317 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410
Denominación química sistemática	Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
Nombre común o genérico	Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
Rango de concentración (%)	< 3,0	> 0,0050 – < 0,050	> 0.00015 – < 0.0015
Número CAS	78330-21-9	2634-33-5	55965-84-9
Número CE	-	220-120-9	-

	Componente 7	Componente 8
Clasificación SGA	No clasificado	No clasificado
Denominación química sistemática	Propano-1,2-diol	Copolímero de Polietileno-Polipropileno
Nombre común o genérico	1,2-Propanodiol	Copolímero de Polietileno-Polipropileno
Rango de concentración (%)	>= 1,0	>= 1,0
Número CAS	57-55-6	9003-11-6
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

	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	Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. 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. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Ningún síntoma conocido o esperado.
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	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

Agentes de extinción	Spray de agua, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente al alcohol, Arena
Agentes de extinción inapropiados	Chorro de agua de gran volumen
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO ₂), Óxidos de nitrógeno (NO _x)
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.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

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

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

Agregar 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

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

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

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 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Prevención del contacto

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos

Medidas técnicas

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

Sustancias y mezclas incompatibles

Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.

Material de envase y/o embalaje

HDPE (polietileno de alta densidad)
Coex HDPE/EVOH/HDPE

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

Tebuconazol: 0,2 mg/m³ (SK-ABS) (OES BCS*)
Fluopiram: 0,34 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

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.
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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

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 6.

En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

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	Dispersión
Color	De blanco a beige
Olor	Característico
pH	5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)
Densidad	aprox. 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	101 °C
Temperatura de autoignición	440 °C
Punto de inflamación	> 101 °C

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

	Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición.
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	28 mN/m (25 °C)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Tebuconazol: log Pow: 3,7 Fluopiram: log Pow: 3,3
Corrosividad	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes
Propiedades explosivas	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. Ninguna muerte
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 1,9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. Concentración más alta alcanzable. Ninguna muerte Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. Ninguna muerte
Irritación/corrosión cutánea	No irrita la piel (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irrita los ojos. (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: No sensibilizante. (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Mutagenicidad de células reproductoras	Tebuconazol no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. Fluopiram no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Carcinogenicidad	Tebuconazol a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. El mecanismo de formación de tumores no se considera relevante para humanos. Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. Fluopiram a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides. Los tumores observados con Fluopiram fueron causados por un mecanismo no genotóxico, que no es relevante a dosis bajas. El mecanismo de acción responsable de producir estos tumores no es aplicable para el hombre.
Toxicidad para la reproducción	Tebuconazol 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 Tebuconazol se relaciona con su toxicidad para los padres. Fluopiram 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

Evaluación de toxicidad del desarrollo

toxicidad reproductiva observada con Fluopiram se relaciona con su toxicidad para los padres.

Tebuconazol causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Tebuconazol causó una mayor incidencia de pérdidas postimplantación, una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas
Fluopiram causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Fluopiram están relacionados con la toxicidad maternal.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Tebuconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Fluopiram no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con 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.

Posibles vías de exposición

Ingestión

No clasificado en SGA

Inhalación

Nocivo en caso de inhalación.

Exposición cutánea

No clasificado en SGA

Ocular

Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 21,7 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Ligeramente Tóxico

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 56,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Ligeramente Tóxico

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

NOEC (Daphnia): 0,01 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Tebuconazole.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde))
17,7 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Ligeramente Tóxico

Toxicidad para otros organismos

DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) > 2.000 mg/kg
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fluopiram.
Prácticamente no Tóxico
DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) 1.988 mg/kg
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Tebuconazole.
Ligeramente Tóxico
DL50 (Apis mellifera (abejas)) 62,5 µg/abeja (Oral)
Tiempo de exposición: 48 h
DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 200 µg/abeja (Contacto)
Tiempo de exposición: 48 h
Ligeramente tóxico para abejas
CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) 875 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Moderada Toxicidad

Persistencia y degradabilidad

Suelo

Tebuconazol: Sin datos disponibles
Fluopiram: Sin datos disponibles

Agua

Tebuconazol: No es rápidamente biodegradable
Fluopiram: No es rápidamente biodegradable

Aire

Tebuconazol: Sin datos disponibles
Fluopiram: Sin datos disponibles

Koc

Tebuconazol: Koc: 769
Fluopiram: Koc: 279

Potencial acumulativo

Tebuconazol: Factor de bioconcentración (FBC) 35 - 59
No debe bioacumularse.
Fluopiram: Factor de bioconcentración (FBC) 18
No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo

Tebuconazol: no se cumple el criterio de movilidad
Fluopiram: móvil en el suelo

Valoración PBT y MPMB

Tebuconazol: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).
Fluopiram: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

12/15
Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

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 de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TEBUCONAZOL EN SOLUCION)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario NU	Ninguna	Ninguna	Ninguna

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



LUNA EXPERIENCE 400 SC

13/15

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

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 40 de 2022.
Decreto 57 de 2019.
Decreto Supremo 43 de 2015.
Resolución 2195 Exenta de 2000.
Decreto 298 de 1994.
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.

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

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal si se inhala.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



15/15

LUNA EXPERIENCE 400 SC

Versión 2 / RCL
102000021448

Fecha de revisión: 29.04.2025
Fecha de impresión: 29.04.2025

Señal de seguridad según NCh1411/4

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



Fecha de creación	04.07.2018
Fecha de revisión actual	29.04.2025
Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Nueva versión de la Ficha de Datos de Seguridad alineada a la última actualización de la NCh 2245.
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.