



We create chemistry

Ventur[®]

Fungicida Suspensión Concentrada (SC)

Fungicida formulado a base de dos materias activas, epoxiconazol y boscalid, con acción preventiva, curativa y erradicante, con prolongada persistencia de acción, altamente eficaz para el control de las enfermedades y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición:

Epoxiconazol*	6,7% p/v (67 g/L)
Boscalid**	23,3% p/v (233 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100% p/v (1 L)

* (2RS,3SR)-1-[3-(2-clorofenil)-2,3-epoxi-2-(4-fluorofenil)propil]-1H-1,2,4-triazol

** 2-cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il)-nicotinamida

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2651

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: Litros

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:

BASF Española

Ctra Nacional 340 Km 1156,
43006 Tarragona, España

Importado y Distribuido por:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56) 22640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile de BASF S E

© Marca Registrada BASF



CUIDADO



Ventur®

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Epoxiconazol pertenece al grupo químico de los triazoles y Boscalid pertenece al grupo químico de las piridincarboximidaz.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, cabeza, ojos y ropa.
- Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, antiparras, máscara con filtro y protección de cabeza impermeable.
- Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, antiparras, máscara con filtro y protección de cabeza impermeable.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separada de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros auxilios

- **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 al médico si es necesario.
- **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. Si ocurre irritación consultar al médico.
- **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico.
- **Ingestión:** no inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está inconsciente. Acudir al médico o Centro Asistencial inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Mantener funciones vitales y realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Ventur® en condiciones normales de uso, es no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Es tóxico a peces, no contamine cursos de agua. Epoxiconazol y Boscalid son tóxicos para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

"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". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "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". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "EPOXICONAZOL ES SUSCEPTIBLE DE PROVOCAR CÁNCER Y PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR AL FETO."

Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000. CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (**Atención las 24 horas**). CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600.

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

ABRA AQUÍ - Instrucciones de Uso al Reverso



CUIDADO



Ventur®

INSTRUCCIONES DE USO

Generalidades

Ventur®, fungicida con acción preventiva, curativa y erradicante, con prolongada persistencia de acción, altamente eficaz para el control de las enfermedades y en los cultivos mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

APLICACIONES TERRESTRES Y/O AEREAS

Cultivos	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Trigo (blanco y candeal)	Mancha ocular (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>), Septorios (<i>Septoria tritici</i>) Royas o polvillos (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>P. recóndita</i> , <i>P. graminis</i>) Oídio (<i>Blumeria graminis</i>)	1,5 L/ha	Aplicar Ventur , de preferencia, en forma preventiva a fines de macolla o inicio de encañado y/o con espiga recién expuesta. Evite aplicar con tiempo muy caluroso (temperatura igual o superior a 30° C). En aplicaciones terrestres aplicar a través de un pulverizador convencional utilizando 100 - 200 L de agua/ ha. En aplicaciones aéreas utilizar 30 a 50 L de agua/ha. Aplicaciones por temporada: máximo dos.
Avena, Cebada	Royas o polvillos (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>P. recóndita</i> , <i>P. graminis</i>) Oídio (<i>Blumeria graminis</i>) Helmintosporiosis (<i>Drechslera teres</i>) Rincosporiosis (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del pulverizador con agua hasta las 3/4 partes. Agitar el envase y adicionar la cantidad requerida de **Ventur®**. Completar con agua a volumen total con agitación constante.

Incompatibilidades: No se han determinado incompatibilidades específicas. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidades: **Ventur®** es compatible con los productos fitosanitarios normalmente usados en cereales como: Perfekthion, Medax Top, Cycocel Extra®. Para favorecer la penetración y cubrimiento, **Ventur®** puede ser mezclado con el surfactante Break. Para mezclas en aplicaciones aéreas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad: Evite la deriva de **Ventur®** sobre cultivos susceptibles como parronales, viñas, frutales, maravilla, frejol y algunas hortalizas. Se ha determinado que la deriva de **Ventur®** no produce fitotoxicidad en cebolla, apio, espárrago, lechuga, melón, zanahoria, maíz y raps.

Períodos de Carencias: Respete carencia de 35 días en trigo, avena y cebada. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de Reingreso: 1 hora de espera es suficiente, previa verificación que el depósito aplicado se haya secado completamente. Reingreso para animales no aplica, ya que **Ventur®** no está recomendado para cultivos destinados a pastoreo.

Nota: Con el uso repetido de **Ventur®** o en forma natural en el medio, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este fungicida y/o a otros fungicidas de sus mismos modos de acción, pudiendo uno o más patógenos, llegar a ser resistentes a **Ventur®**, obteniéndose un control no satisfactorio bajo condiciones normales de uso. Dado que esta ocurrencia es difícil de detectar previo a la aplicación, BASF no puede asumir la responsabilidad por falta de control de las enfermedades como consecuencia de la pérdida de sensibilidad de los patógenos. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones (máximo 2), emplearlo en mezcla o en combinación con otro fungicida de diferente modo de acción, o alternarlo con otros fungicidas de diferente composición química o modo de acción, considerando que según clasificación FRAC, los ingrediente activos de **Ventur®**, epoxiconazol y boscalid pertenecen a los grupos G1 y C2, respectivamente.

® = Marcas registradas BASF



CUIDADO



Hoja de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 31.03.2025
Producto: **VENTUR**

Versión: 0.0

(153489/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

VENTUR

Empresa:

BASF Chile S.A.
Carrascal 3851 Quinta Normal
7360081 Santiago, CHILE
Teléfono: +56 2 2640-7000
Telefax número: +56 2 2775-3095
Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590
CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800
CITUC Químico: +56 2 2247-3600

2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo: 9
Número ONU: 8888

Distintivo según NCh2190Clasificación según GHS

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2
Carcinogenicidad: Cat. 2

Tóxico para la reproducción: Cat. 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

P101	Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Consejos de prudencia (prevención):

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 31.03.2025

Producto: **VENTUR**

Versión: 0.0

(153489/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P337 + P311 Si persiste la irritación ocular: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P391 Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida, suspensión concentrada (SC)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Boscalid techn.

Contenido (P/P): 20,73 %
Número CAS: 188425-85-6

Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 2
H411

Epoxiconazole

Contenido (P/P): 5,96 %
Número CAS: 133855-98-8
Número INDEX: 613-175-00-9

Carcinogenicidad: Cat. 2
Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 2
H351, H360Df, H411

Alcoxilato de alcohol graso

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 31.03.2025

Producto: **VENTUR**

Versión: 0.0

(153489/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

Contenido (P/P): < 15 %
Número CAS: 196823-11-7

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2
H319

Ácido bencenosulfónico, hidrox-, polímero con formaldehído, fenol y urea, sal de sodio

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 102980-04-1

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 3
H319, H412

cumenosulfonato de sodio

Contenido (P/P): < 3 %
Número CAS: 28348-53-0
Número CE: 248-983-7

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2
H319

Reaction mass of 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside and 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 125590-73-0
Número CE: 414-420-0

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1
H318

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Contenido (P/P): < 0,01 %
Número CAS: 2682-20-4
Número CE: 220-239-6
Número INDEX: 613-326-00-9

Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - polvo)
Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)
Toxicidad aguda: Cat. 3 (dérmica)
Corrosión cutánea: Cat. 1B
Lesiones oculares graves: Cat. 1
Sensibilizante para la piel: Cat. 1A
Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 1
Factor M agudo: 10
Factor M crónico: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 10 %
Número CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0

celulosa

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 9004-34-6
Número CE: 232-674-9

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse.

En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, ácido fluorhídrico, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados, óxidos de azufre

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 31.03.2025

Producto: **VENTUR**

Versión: 0.0

(153489/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

Productos y materiales incompatibles:
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

9004-34-6: celulosa

Valor TWA 8,8 mg/m³ (Decreto 594)

Valor TWA 10 mg/m³ (ACGIH)

133855-98-8: Epoxiconazol

Valor TWA 0,05 mg/m³ (Recomendación de BASF)

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C, 1.013 hPa)
Forma:	suspensión
Color:	blanco
Olor:	olor moderado, aromático

Valor pH:	aprox. 6 - 8 (20 °C) (medido en el producto sin diluir)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Temperatura de cristalización:	aprox. -5,0 °C
inicio de ebullición:	aprox. 100 °C (1.013 hPa) Información aplicable al disolvente.
Punto de inflamación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición
Límite inferior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límite superior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Descomposición térmica:	220 °C, 120 kJ/kg, velocidad de calentamiento: 3 K/min (Temperatura Onset) No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1
Riesgo de explosión:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.
Propiedades comburentes:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) Información aplicable al disolvente.
Contenido COV:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable
Densidad:	aprox. 1,12 g/cm ³ (20 °C)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	dispersable (20 °C)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 31.03.2025

Producto: **VENTUR**

Versión: 0.0

(153489/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

Temperatura de autoignición: 450 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)
Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.
Valor límite de olor perceptible:
No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Velocidad de evaporación:
no aplicable
Inflamabilidad: no aplicable
Viscosidad, dinámica: 355 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

DL50 rata(Por ingestión): > 2.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 4,75 mg/l 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 4.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con los ojos causa irritaciones. No es irritante para la piel.

Irritación primaria en piel conejo: ligeramente irritante

Irritación de los ojos conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Boscalid techn.

Valoración de carcinogenicidad:

En estudios de larga duración realizados en ratas la sustancia causa formación de tumores en las tiroides. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos. En estudios de largo plazo llevado a cabo con ratones en los que la sustancia se suministró como alimento, no se observaron efectos cancerígenos

Indicaciones para: Epoxiconazol

Valoración de carcinogenicidad:

En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Epoxiconazole

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Basándose en resultados de estudios realizados en animales, no se puede excluir efectos sobre la fertilidad

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Epoxiconazole

Valoración de teratogenicidad:

clasificación-UE La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno.

En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Boscalid techn.

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones para: Epoxiconazole

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL₅₀ (96 h) 10,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE₅₀ (48 h) 17,1 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE₅₀ (72 h) 14,6 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

CE₁₀ (72 h) 0,078 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Otros no mamíferos terrestres:

LD₅₀ (48 h, oral): 416,77 µg producto formulado/abeja, *Apis mellifera* (directiva OCDE 213)

LD₅₀ (48 h, contacto): 375,13 µg producto formulado/abeja (directiva OCDE 214)

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: BOSCALID

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

No hay datos disponibles sobre biodegradación y eliminación.

Indicaciones para: Epoxiconazole

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Boscalid techn.

Potencial de bioacumulación:

*Factor de bioconcentración: 57 - 70 (28 Días), *Oncorhynchus mykiss**

No se produce una acumulación en organismos.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 31.03.2025

Producto: **VENTUR**

Versión: 0.0

(153489/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

*Indicaciones para: Epoxiconazole**Potencial de bioacumulación:**Factor de bioconcentración: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)**No se produce una acumulación en organismos.*

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Epoxiconazole**Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:**Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.**Indicaciones para: Boscalid techn.**Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:**Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

La clasificación según Resolución 7068/2024: Virtualmente no tóxico para abejas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la Sustancia/el producto.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Clase: 9

Nº ONU: 8888

Etiqueta de Riesgo:

Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (EPOXICONAZOL,

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 31.03.2025

Producto: **VENTUR**

Versión: 0.0

(153489/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 31.03.2025

BOSCALID)

Transporte Hidroviario

IMDG

Clase: 9

Nº ONU: 8888

Etiqueta de Riesgo: 9

Polución Marina: NO

Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (EPOXICONAZOL, BOSCALID)

Waterway Transport

IMDG

Hazard class: 9

UN Number: 8888

Hazard label: 9

Marine pollutant: NO

Proper shipping name: LOCKED FOR VALIDATION (EPOXICONAZOLE, BOSCALID)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 9

Nº ONU: 8888

Etiqueta de Riesgo:

Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (EPOXICONAZOL, BOSCALID)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

UN Number: 8888

Hazard label:

Proper shipping name: LOCKED FOR VALIDATION (EPOXICONAZOLE, BOSCALID)

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias agencias regulatorias: ADR, RID, ADN: Disposición especial 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Disposición especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2) y también la Disposición especial 375 en el Apéndice B que está regulada en China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

Información adicional

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301 + H311	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.