

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Epoxiconazol pertenece al grupo químico de los triazoles y carbendazima al grupo químico de los bencimidazoles.
 - 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 de goma, botas de goma, overol impermeable, antiparras, máscara con filtro y protección de cabeza impermeable.
- Alejelos 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.
 - Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

PARA APLICACIONES AERÉAS, 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: Lávelos inmediatamente con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso 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:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar al médico. **Inhalación:** reposo, respirar aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Buscar ayuda médica. **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato. **Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales). **Antídoto:** No es conocido ningún antídoto específico. **Riesgos ambientales:** Duett® es **MUY TÓXICO PARA ABEJAS**, prácticamente no tóxico para aves. Es tóxico a peces, no contamine cursos de agua. Carbendazima es muy tóxica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Epoxiconazol es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. **“EN CASO DE INTOXICACION 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, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.** **“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”.** **“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA 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”.** **“DEBE DAR AVISO A LOS APICULADORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN”.** **“APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.”** **“CARBENDAZIMA PUEDE PROVOCAR DEFECTOS GENÉTICOS, PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD Y DAÑAR AL FETO. EPOXICONAZOL ES SUSCEPTIBLE DE PROVOCAR CÁNCER, PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD Y 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 sustraer de nuestro control directo. Los períodos de carencia indicados en esta etiqueta es para condiciones locales, por lo que el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino. Los períodos de carencia indicados en esta etiqueta son para condiciones locales; para exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

BASF

We create chemistry

Duett®

Fungicida

Suspensión concentrada (SC)

Fungicida con acción preventiva, curativa y erradicante, altamente eficaz, con prolongada persistencia de acción para el control de las enfermedades foliares en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso

Composición

Epoxiconazol*.....12,5% p/v (125 g/l ≈ 11,5% p/p)

Carbendazima**12,5% p/v (125 g/l ≈ 11,5% p/p)

Cofomulantes, c.s.p.....100% p/v (1 litro)

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

**Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2.346

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: 1 Litros

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

Fabricado por:

BASF Española

Ctra Nacional 340, Km1156

43006 Tarragona - España

BASF S.A.

AV. Brasil, 791 - Bairro Engenheiro Neiva

12521-900-Guaratinguetá

Sao Paulo, Brasil

Importado y Distribuido por

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56 2) 2640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile de BASF SE

© Marca registrada de BASF

RECOMENDACIONES DE USO: ABRIR AQUÍ



CUIDADO



Duett®

Generalidades

Duett®, fungicida con acción de contacto y sistémico, controla las principales enfermedades foliares del trigo, cebada, avena y triticale, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Aplicaciones terrestres y/o Aéreas

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Trigo, Cebada, Avena, Triticale	Royas o polvillos (<i>Puccinia triticina (recoandita)</i> , <i>P. graminis</i> , <i>P. striiformis</i> , <i>P. hordei</i> , <i>P. coronata</i>), Septoriosis (<i>Septoria tritici</i>), Escaldadura de la cebada (<i>Rynchosporium secalis</i>), Mancha reticulada y listada de la hoja de la cebada (<i>Helminthosporium spp</i>), Oídio (<i>Erysiphe graminis</i>) y Mancha ocular (<i>Pseudocercospora/a sp</i>).	1, 0 L/ha	Aplicar Duett® , de preferencia, en forma preventiva a fines de macolla o inicio de encañado y/o con espiga de trigo recién expuesta. Número de aplicaciones por temporada: 2.
	Mancha ocular (<i>Pseudocercospora/a sp</i>).	1, 0 L/ha	Aplicar a fines de macolla. Esta aplicación controla también eficientemente las otras enfermedades como (septoriosis, royas y oídio). Número de aplicaciones por temporada: 1

(*) En aplicaciones terrestres aplicar a través de un pulverizador convencional utilizando por lo menos 200 L de agua/ha. En aplicaciones aéreas, usar 30 a 50 L de agua/ha.

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 **Duett®**. Completar con agua a volumen total con agitación constante.

Incompatibilidad: No mezclar **Duett®** con flucarbazone sódico.

Compatibilidad: **Duett®** es compatible con los productos fitosanitarios normalmente usados en cereales como: Clorpirifos, Perfekthion®, Cycocel Extra®, Nitrofoska® Foliar, fertilizantes foliares Basfoliar®. Para mezclas en aplicaciones aéreas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad: Evite la deriva de **Duett®** sobre cultivos susceptibles como parronales, viñas, frutales, maravilla, frejol y hortalizas. Sin embargo, se ha determinado que la deriva de **Duett®** no afecta a cebolla, apio, espárrago, lechuga, melón, zanahoria y maíz. No mezclar **Duett®** con herbicidas sulfonil ureas por posible fitotoxicidad al cultivo.

Periodos de carencias: Para trigo, cebada, avena y triticale respete carencia de 35 días. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso: Para personas, se recomienda una espera de 4 horas, que es cuando se estima que el producto aplicado está seco. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

Otras informaciones: Según la clasificación FRAC, el ingrediente activo **Duett®**, epoxiconazol pertenece al Grupo G1 y carbendazima al Grupo B1.

Perfekthion®, Cycocel Extra® = marcas registradas BASF

Nitrofoska® = marca registrada K + S

Basfoliar® = Marca registrada Compo GmbH

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Epoxiconazol pertenece al grupo químico de los triazoles y carbendazima al grupo químico de los bencimidazoles.
 - 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 de goma, botas de goma, overol impermeable, antiparras, máscara con filtro y protección de cabeza impermeable.
- Alejelos 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.
 - Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

PARA APLICACIONES AERÉAS, 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: Lávelos inmediatamente con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso 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:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar al médico. **Inhalación:** reposo, respirar aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Buscar ayuda médica. **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar al médico inmediatamente para tratamiento inmediato. **Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales). **Antídoto:** No es conocido ningún antídoto específico. **Riesgos ambientales:** Duett® es **MUY TÓXICO PARA ABEJAS**, prácticamente no tóxico para aves. Es tóxico a peces, no contamine cursos de agua. Carbendazima es muy tóxica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Epoxiconazol es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. **“EN CASO DE INTOXICACION 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, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.** **“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”.** **“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA 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”.** **“DEBE DAR AVISO A LOS APICULADORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN”.** **“APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.”** **“CARBENDAZIMA PUEDE PROVOCAR DEFECTOS GENÉTICOS, PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD Y DAÑAR AL FETO. EPOXICONAZOL ES SUSCEPTIBLE DE PROVOCAR CÁNCER, PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD Y 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 sustraer de nuestro control directo. Los períodos de carencia indicados en esta etiqueta es para condiciones locales, por lo que el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino. Los períodos de carencia indicados en esta etiqueta son para condiciones locales; para exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

BASF

We create chemistry

Duett®

Fungicida

Suspensión concentrada (SC)

Fungicida con acción preventiva, curativa y erradicante, altamente eficaz, con prolongada persistencia de acción para el control de las enfermedades foliares en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso

Composición

Epoxiconazol*.....12,5% p/v (125 g/l ≈ 11,5% p/p)

Carbendazima**12,5% p/v (125 g/l ≈ 11,5% p/p)

Cofomulantes, c.s.p.....100% p/v (1 litro)

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

**Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2.346

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

N° Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: 1 Litros

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

Fabricado por:

BASF Española

Ctra Nacional 340, Km1156

43006 Tarragona - España

BASF S.A.

AV. Brasil, 791 - Bairro Engenheiro Neiva

12521-900-Guaratinguetá

Sao Paulo, Brasil

Importado y Distribuido por

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 - Casilla 3238

Fono: (56 2) 2640 7000

Santiago - Chile

Representante en Chile de BASF SE

© Marca registrada de BASF

RECOMENDACIONES DE USO: ABRIR AQUÍ



CUIDADO



Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Página: 1/18

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 28.05.2025
Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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

ARCHIVE: DUETT®

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 NCh2190



Clasificación según GHS

Mutagenicidad en células germinales: Cat. 1B
Carcinogenicidad: Cat. 2

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Versión: 0.0

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (Fertilidad)
 Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1
 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.

Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H340	Puede provocar defectos genéticos.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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.

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.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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):

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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: Carbendazima, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

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)

Epoxiconazole

Contenido (P/P): 12,2 %

Número CAS: 133855-98-8

Número de registro REACH: 01-0000015634-70

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

Alteración endocrina para la salud humana: Cat. 1

Alteración endocrina para el medio ambiente: Cat. 1

H351, H360Df, H411, EUH430, EUH380

Carbendazim

Contenido (P/P): 11,7 %

Número CAS: 10605-21-7

Número CE: 234-232-0

Sensibilizante para la piel: Cat. 1

Mutagenicidad en células germinales: Cat. 1B

Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (fertilidad)

Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)

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

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

Factor M agudo: 1

H317, H400, H410, H340, H360FD

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 68002-96-0

Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - niebla)
Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 3
Factor M agudo: 1
H330, H412, H400

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 165 oC a 290 oC (de 330 oF a 554 oF).]

Contenido (P/P): < 5 %
Número CAS: 64742-94-5

Peligro de aspiración: Cat. 1
Carcinogenicidad: Cat. 2
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 2
H304, H351, H411, EUH066

Tamol DN

Contenido (P/P): < 5 %

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

naftaleno.

Contenido (P/P): < 1 %
Número CAS: 91-20-3
Número CE: 202-049-5
Número INDEX: 601-052-00-2

Sólidos inflamables: Cat. 2
Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Carcinogenicidad: Cat. 2
Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 1
Factor M agudo: 1
Factor M crónico: 1
H228, H302, H351, H400, H410

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

Contenido (P/P): < 0,01 %
 Número CAS: 55965-84-9
 Número INDEX: 613-167-00-5

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)
 Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - niebla)
 Toxicidad aguda: Cat. 2 (dérmica)
 Corrosión cutánea: Cat. 1C
 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: 100
 Factor M crónico: 100
 H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 5 %
 Número CAS: 57-55-6
 Número CE: 200-338-0

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Epoxiconazole

Contenido (P/P): 12,2 %
 Número CAS: 133855-98-8
 Número de registro REACH: 01-
 0000015634-70
 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
 Alteración endocrina para la salud humana: Cat.
 1
 Alteración endocrina para el medio ambiente:
 Cat. 1
 H351, H360Df, H411, EUH430, EUH380

Carbendazim

Contenido (P/P): 11,7 %
 Número CAS: 10605-21-7
 Número CE: 234-232-0

Sensibilizante para la piel: Cat. 1
 Mutagenicidad en células germinales: Cat. 1B
 Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (fertilidad)
 Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)
 Peligroso para el medio ambiente acuático -
 agudo: Cat. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático -
 crónico: Cat. 1
 Factor M agudo: 1
 H317, H400, H410, H340, H360FD

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

<p>Contenido (P/P): <= 10 % Número CAS: 68002-96-0</p>	<p>Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - niebla) Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3 Factor M agudo: 1 H330, H412, H400</p>
<p>Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Contenido (P/P): <= 8 % Número CAS: 64742-94-5</p>	<p>Peligro de aspiración: Cat. 1 Carcinogenicidad: Cat. 2 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2 H304, H351, H411</p>
<p>phenolsulfonic acid-formaldehyde-urea-polycondensate, ammonium salt Contenido (P/P): <= 5 % Número CAS: 67893-17-8</p>	<p>Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3 H412</p>
<p>naftaleno. Contenido (P/P): <= 1 % Número CAS: 91-20-3 Número CE: 202-049-5 Número INDEX: 601-052-00-2</p>	<p>Sólidos inflamables: Cat. 2 Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Carcinogenicidad: Cat. 2 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1 Factor M agudo: 1 Factor M crónico: 1 H228, H302, H351, H400, H410</p>
<p>mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) Contenido (P/P): <= 0,01 % Número CAS: 55965-84-9 Número INDEX: 613-167-00-5</p>	<p>Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión) Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - niebla) Toxicidad aguda: Cat. 2 (dérmica) Corrosión cutánea: Cat. 1C 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: 100 Factor M crónico: 100 H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410</p>
<p>1,2-propilenglicol</p>	

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

Contenido (P/P): <= 10 %

Número CAS: 57-55-6

Número CE: 200-338-0

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 los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

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, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

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

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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

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. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

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. Antes de entrar en las zonas donde se come deben quitarse las prendas de vestir y equipos contaminados.

Medidas específicas de Higiene:

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Ficha de Datos de Seguridad.

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

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:

91-20-3: naftaleno.

Valor TWA 10 ppm (ACGIH)

Efecto sobre la piel (ACGIH)

Peligro de absorción cutánea

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)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Versión: 0.0

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)
Forma:	suspensión
Color:	blanco
Olor:	ligeramente aromático
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (10 g/l, 20 °C)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Temperatura de cristalización:	-3,4 °C
intervalo de ebullición:	aprox. 100 °C 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:	no aplicable
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
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. 23,4 hPa (20 °C) Información aplicable al disolvente.
Contenido COV:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable
Densidad:	aprox. 1,09 g/cm ³ (20 °C)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	dispersable
<i>Indicaciones para: Carbendazim</i>	
<i>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):</i>	<i>aprox. 1,77</i> (22 °C; Valor pH: 7)

Temperatura de autoignición:	> 600 °C

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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 inflamable
Viscosidad, dinámica: aprox. 66,6 mPa.s (20 °C) (OECD 114)

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:

bases fuertes, ácidos 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, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

DL50 rata, macho/hembra(Por ingestión): > 2.200 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

No se observó mortalidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 7,0 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 4.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)
No se observó mortalidad.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: no 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. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante.

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.

Indicaciones para: Carbendazim

Valoración de mutagenicidad:

Puede causar alteraciones genéticas. clasificación-UE

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: Epoxiconazole

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

*Valoración de carcinogenicidad:
no muestra efectos carcinogénicos en experimentación animal*

Indicaciones para: nafta disolvente

*Valoración de carcinogenicidad:
En ensayos con animales se detectó un efecto carcinógeno en la piel durante una exposición a largo plazo a una concentración altamente irritante en la piel; no obstante durante una exposición a corto plazo en contacto con la piel se descarta un efecto carcinógeno para las personas. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*

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: Carbendazim

*Valoración de toxicidad en la reproducción:
En ensayos con animales la sustancia mostró efectos perjudiciales en la fertilidad. clasificación-UE*

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: Carbendazim

*Valoración de teratogenicidad:
La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratígeno. clasificación-UE*

Indicaciones para: Epoxiconazole

*Valoración de teratogenicidad:
clasificación-UE La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratígeno.*

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

Toxicidad en caso de administración repetida

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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: 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.

Indicaciones para: naftaleno.

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida

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) 1,0 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 1,36 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 1,7 mg/l, Ankistrodesmus bibrainus (Directiva 201 de la OCDE)

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.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 11.10.2020

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

Indicaciones para: Epoxiconazole

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: Carbendazim

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: Epoxiconazole

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)

No se produce una acumulación en organismos.

Indicaciones para: Carbendazim

Potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar 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: Carbendazim

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

La clasificación según Resolución 7068/2024: Muy tóxico para abejas.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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
 N° ONU: 8888
 Etiqueta de Riesgo:
 Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (CARBENDAZINA, EPOXICONAZOL, NAFTA DISOLVENTE)

Transporte Hidroviario

IMDG
 Clase: 9
 N° ONU: 8888
 Etiqueta de Riesgo: 9
 Polución Marina: NO
 Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (CARBENDAZINA, EPOXICONAZOL, NAFTA DISOLVENTE)

Waterway Transport

IMDG
 Hazard class: 9
 UN Number: 8888
 Hazard label: 9
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: LOCKED FOR VALIDATION (CARBENDAZIM, EPOXICONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO
 Clase: 9
 N° ONU: 8888
 Etiqueta de Riesgo:
 Nombre: BLOQUEADO PARA VERIFICACIÓN (CARBENDAZINA, EPOXICONAZOL, NAFTA DISOLVENTE)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 11.10.2020

Versión: 0.0

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

UN Number: 8888

Hazard label:

Proper shipping name: LOCKED FOR VALIDATION (CARBENDAZIM, EPOXICONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

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:

H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH430	Puede provocar alteración endocrina en el medio ambiente
EUH380	Puede provocar alteración endocrina en los seres humanos
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H310 + H330	Mortal en contacto con la piel o si se inhala.

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 28.05.2025

Producto: **ARCHIVE: DUETT®**

Versión: 0.0

(24373/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 28.05.2025

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.