



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28  
Versión: 3.0

Página: 1/17  
(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

### 1. Identificación

**Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

**Nexicor Xemium Brand Fungicide**

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Utilización adecuada\*: , producto fitosanitario, Fungicida

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Empresa:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Dirección de contacto:  
BASF CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932  
USA  
Teléfono: +1 973 245-6000

**Teléfono de emergencia**

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

**Otros medios de identificación**

Número de sustancia: 717819

### 2. Identificación de los peligros

**Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**

**Clasificación del producto**

Acute Tox.	4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	4 (Inhalación - niebla)	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosión/Irritación en la piel
Skin Sens.	1	Sensibilizante para la piel

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Página: 2/17

Versión: 3.0

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

Repr.		Tóxico para la reproducción
Repr.	2 (feto)	Tóxico para la reproducción
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361	Se sospecha que daña al feto.
H302 + H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P260	No respirar el polvo / la niebla / los vapores.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P263	Evite el contacto durante el embarazo y la lactancia.

Consejos de prudencia (respuesta):

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 3/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P330	Enjuagarse la boca.
P391	Recoger el vertido.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

#### **Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Número CAS: 907204-31-3

Contenido (W/W): 2.8 %

sinónimo: 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-1H-pyrazole-4-carboxamide

propiconazole

Número CAS: 60207-90-1

Contenido (W/W): 11.7 %

sinónimo: 1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Número CAS: 175013-18-0

Contenido (W/W): 18.7 %

sinónimo: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

solvent naphtha

Número CAS: 64742-94-5

Contenido (W/W): 15.0 - 20.0%

sinónimo: Solvent naphtha, petroleum, heavy arom.

Decanamide, N,N-dimethyl-

Número CAS: 14433-76-2

Contenido (W/W): 10.0 - 15.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 4/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

biphenyl

Número CAS: 92-52-4

Contenido (W/W): 0.1 - 1.0%

sinónimo: 1,1'-Biphenyl; Diphenyl, Phenylbenzene

Naphthalene, 1-methyl-

Número CAS: 90-12-0

Contenido (W/W): 0.0 - 5.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

Naphthalene, 2-methyl-

Número CAS: 91-57-6

Contenido (W/W): 0.0 - 7.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Número CAS: 99734-09-5

Contenido (W/W): 5.0 - 7.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated

Número CAS: 69227-21-0

Contenido (W/W): 10.0 - 15.0%

sinónimo: No hay datos disponibles.

---

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los 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.

#### En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

#### En caso de contacto con la piel:

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

#### En caso de contacto con los ojos:

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

#### En caso de ingestión:

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

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 5/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

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

**Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

### Indicaciones para el médico

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

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### **Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

### **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligro al luchar contra incendio:  
monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de Protección personal en caso de fuego:  
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

### **Información adicional:**

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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.

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

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

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28  
Versión: 3.0

Página: 6/17  
(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección Medioambiental). Procurar una ventilación apropiada. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor. Proteger de la luz. Proteger del aire. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de aerosol. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Protección contra incendio/explosión:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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

### 8. Controles de exposición/Protección personal

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

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

solvent naphtha	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 200 mg/m3 no-aerosol (total vapor de hidrocarbano); Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel no-aerosol (total vapor de hidrocarbano); Peligro de absorción cutánea
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel no-aerosol (total vapor de hidrocarbano); Peligro de absorción cutánea
	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 200 mg/m3 no-aerosol (total vapor de hidrocarbano); Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.
Naphthalene, 1-methyl-	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 0.5 ppm ;
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel ; Peligro de absorción cutánea

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 7/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

Naphthalene, 2-methyl-	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 0.5 ppm ;
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.

### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

### Equipo de protección personal

### RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Utilizar pantalla facial o goggles herméticos (ventilación indirecta) si existe riesgo de salpicadura.

#### Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

#### Medidas generales de protección y de higiene:

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. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quitarse la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido
Olor:	olor moderado, a pescado
Umbral de olor:	No determinado debido a que es nocivo por inhalación
Color:	naranja, claro
Valor pH:	aprox. 5 - 7 ( 1 %(m), 23 °C)
Punto de fusión:	< -19 °C
Punto de ebullición:	El producto no ha sido ensayado.
Punto de inflamación:	aprox. 135 °C

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 8/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

Inflamabilidad:	no aplicable
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
Autoinflamación:	aprox. 395 °C
SADT:	> 75 °C
Presión de vapor:	aprox. 1 hPa ( 20 °C)
Densidad:	Información aplicable al disolvente. aprox. 1.07 g/cm3 ( 20 °C)
Densidad de vapor:	no aplicable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable
Descomposición térmica:	180 °C, 60 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (Temperatura Onset) 295 °C, 410 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (Temperatura Onset) No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1
Viscosidad, dinámica:	aprox. 127 mPa.s ( 20 °C)
Viscosidad, cinemática:	aprox. 35 mm2/s ( 40 °C) El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.
Solubilidad en agua:	emulsionable
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

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

Propiedades comburentes:  
no es comburente



# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 9/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

### Estabilidad química

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

### Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales incompatibles

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

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

Descomposición térmica:

180 °C (DSC (OECD 113))

(Temperatura Onset)

295 °C (DSC (OECD 113))

(Temperatura Onset)

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

## 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: 500 - 2,000 mg/kg

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (hembra)

valor: 1.635 mg/l

#### Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 10/17  
(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

valor: > 5,000 mg/kg  
No se observó mortalidad.

### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

órgano diana: Sistema respiratorio

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

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con la piel causa irritaciones. No es irritante para los ojos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### piel

Especies: conejo

Resultado: Irritante.

#### ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

*Indicaciones para: Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated propoxylated*

*Especies: conejo*

*Resultado: Irritante.*

*Método: Directiva 405 de la OCDE*

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

*Indicaciones para: Propiconazole technical*

*Especies: cobaya*

*Resultado: sensibilizante*

### Peligro de Aspiración

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

## **Toxicidad crónica/Efectos**

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida*

*Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 11/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.*

*Indicaciones para: Decanamide, N,N-dimethyl-*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.*

*Indicaciones para: naphthalene*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma. La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida. El contacto cutáneo repetido con la sustancia no causa efectos relacionados con la misma.*

### 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: naphthalene*

*Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia revela un efecto mutagénico en tests efectuados en cultivos de células de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. Indicación bibliográfica.*

### 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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

*Valoración de carcinogenicidad: En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos.*

*Indicaciones para: naphthalene*

*Valoración de carcinogenicidad: En estudios a largo plazo, se observaron efectos cancerígenos en ratas y ratones, a los cuales se les administró la sustancia por inhalación. clasificación-UE La sustancia ha sido clasificada por la comisión alemana MAK bajo el grupo cancerígeno 3 (sustancias bajo sospecha motivada por un potencial cancerígeno). La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos).*

*La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos).*

### 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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

*Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. Puede ser peligroso para los lactantes a través de la leche materna.*

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28  
Versión: 3.0

Página: 12/17  
(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

### Teratogenicidad

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: Propiconazole technical*

*Valoración de teratogenicidad: La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógico.*

*Indicaciones para: Decanamide, N,N-dimethyl-*

*Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales la sustancia no ha causado malformaciones, pero a mayores dosis, tóxicos para los progenitores, se ha observado un efecto teratogénico. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*

### Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 0.0034 mg/l, *Daphnia magna* (estático)

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 peces

*Indicaciones para: Propiconazole technical*

CL50 (96 h) 4.3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

*Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

CL50 (96 h) 0.29 mg/l, *Cyprinus carpio* (ensayo en peces sobre los efectos agudos, semiestático)

CL50 (96 h) 0.546 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

CL50 (96 h) 1.15 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

CL50 (96 h) 0.466 mg/l, *Pimephales promelas* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

*Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

CL50 (96 h) 0.00616 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Flujo continuo.)

#### Plantas acuáticas

*Indicaciones para: Propiconazole technical*

CE50 (96 h) 8.9 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (96 h) 0.13 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 13/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

CE50 (72 h) 0.70 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

CE50 (96 h) 0.66 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

CE10 (72 h) 0.31 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

CE10 (96 h) 0.36 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

CE50 (72 h) > 0.843 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

CE10 (72 h) 0.078 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

### Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: Propiconazole technical

NOEC (95 Días) 0.068 mg/l, *Cyprinodon variegatus*

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

NOEC (33 Días) 0.0359 mg/l, *Pimephales promelas* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

NOEC (98 Días) aprox. 0.00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

Indicaciones para: Propiconazole technical

NOEC (28 Días) 0.11 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

NOEC (21 Días) 0.5 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

NOEC (21 Días) 0.004 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

NOEC (28 Días) 0.00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (, Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

## 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.

### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Indicaciones para: Propiconazole technical

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28  
Versión: 3.0

Página: 14/17  
(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

*Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

*Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*  
-----

### Potencial de 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.

#### Potencial de bioacumulación

*Indicaciones para: Propiconazole technical*

*Factor de bioconcentración: 180*

*Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

*Factor de bioconcentración: 36 - 37 (28 Días), Lepomis macrochirus (OECD 305)*  
*No se produce una acumulación en organismos.*

*Indicaciones para: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Factor de bioconcentración: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)*  
*No se espera una acumulación en los organismos.*  
-----

### Movilidad en el suelo

#### 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: Propiconazole technical*

*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.*

*Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

*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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28  
Versión: 3.0

Página: 15/17  
(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

*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 adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:  
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### Eliminación de la sustancia (residuos):

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

### depósitos de envases:

Enjuague a fondo al menos tres veces (triple enjuague) conforme a las recomendaciones de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente). Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 9  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 3082  
Etiqueta de peligro: 9, EHSM  
Contaminante marino: Sí  
Denominación técnica de expedición:  
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL  
MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene  
PIRACLOSTROBIN, PROPICONAZOL)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
PYRACLOSTROBIN, PROPICONAZOLE)

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 9  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 3082  
Etiqueta de peligro: 9, EHSM  
Denominación técnica de expedición:  
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL  
MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene  
PIRACLOSTROBIN, PROPICONAZOL)

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
PYRACLOSTROBIN, PROPICONAZOLE)

# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28  
Versión: 3.0

Página: 16/17  
(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

### 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 regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;  
JT/T617.3;  
IMDG: 2.10.2.7;  
IATA: A197;  
TDG: Disposición especial 99 (2);  
49CFR: §171.4 (c) (2).

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### **Situación del registro:**

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

#### CERCLA RQ

100 LBS

#### Número CAS

92-52-4; 64742-94-5

#### Nombre químico

biphenyl; solvent naphtha

### Reglamentación estatal

#### RTK - Estado

NJ

#### Número CAS

60207-90-1  
64742-94-5  
90-12-0  
85-01-8  
91-20-3  
92-52-4  
108-88-3  
64742-94-5  
90-12-0  
91-57-6

#### Nombre químico

propiconazole  
solvent naphtha  
Naphthalene, 1-methyl-  
phenanthrene  
naphthalene  
biphenyl  
toluene  
solvent naphtha  
Naphthalene, 1-methyl-  
Naphthalene, 2-methyl-

**Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:**

#### **BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:**

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

### **Requerimientos de etiquetado según FIFRA**

Esta sustancia es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A



# Hoja de Seguridad

## Nexicor Xemium Brand Fungicide

Fecha de revisión : 2022/04/28

Versión: 3.0

Página: 17/17

(30643605/SDS\_CPA\_US/ES)

continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

ATENCIÓN:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PELIGROSO SI ES INGERIDO.

PELIGROSO SI SE INHALA.

Provoca irritación ocular.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Evitar la inhalación de neblinas/vapores.

Lavar a fondo tras su manipulación.

---

### 16. Otra información

**FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2022/04/28

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

Final de la Ficha de Datos de Seguridad