

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/20

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

---

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

### 1.1. Identificador del producto

**WING® P**

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Herbicida

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Skin Corr./Irrit. 2

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

**|** Skin Sens. 1B  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H315, H302, H317, H304, H400, H410, EUH401, H302, H304, H315, H317, H410, EUH401

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Provoca irritación cutánea.   |
| H302   | Nocivo en caso de ingestión.  |
| H317   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                |
| H400   | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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):

|      |   |
|------|---|
| P261 | Evitar respirar los vapores.  |
| P264 | Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación. |
| P270 | No comer, beber o fumar durante su utilización.                               |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.   |
| P280 | Llevar guantes de protección.   |

Consejos de prudencia (respuesta):

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID Nº 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

|             |  |
|-------------|--|
| P301 + P310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.          |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.       |
| P330        | Enjuagarse la boca.  |
| P331        | NO provocar el vómito.   |
| P333 + P313 | En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P361        | Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas.                  |
| P391        | Recoger el vertido.  |

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

#### Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Nocivo en caso de ingestión.  |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                |
| H315   | Provoca irritación cutánea.   |
| H317   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                      |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

Consejos de Prudencia:

|          |   |
|----------|---|
| P391     | Recoger el vertido.   |
| SPo 2    | Lávese toda la ropa de protección después de usarla.  |
| SPe 3.20 | Para proteger los organismos acuáticos respetar una zona no tratada de 20 metros hasta las aguas superficiales.               |
| SPe 3.3  | Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada. |

Consejos de prudencia (prevención):

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (respuesta):

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P301 EN CASO DE INGESTIÓN:

P331 NO provocar el vómito.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: PENDIMETALINA, DIMETENOAMIDA-P, NAFTA DISOLVENTE

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores.

En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Telf. 91-562 04 20.

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

### 2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

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.

---

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

#### Descripción Química

producto fitosanitario, Herbicida, concentrado emulsionante (CE)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

Ingredientes peligrosos (GHS)  
según Reglamento (CE) N° 1272/2008

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina  
Contenido (P/P): 23,1 %  
Número CAS: 40487-42-1  
Número CE: 254-938-2  
Número INDEX: 609-042-00-X

Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H400, H410

Diferente clasificación de acuerdo con los conocimientos actuales y los criterios del anexo I del Reglamento UE N° 1272/2008

Skin Sens. 1B  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
Contenido (P/P): 19,7 %  
Número CAS: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Factor M agudo: 1  
H302, H317, H400, H410

solvent nafta

Contenido (P/P): < 60 %  
Número CAS: 64742-94-5  
Número de registro REACH: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1  
Aquatic Chronic 2  
H304, H411, EUH066

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-  
Contenido (P/P): < 10 %  
Número CAS: 99734-09-5

H402, H412

ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, sales de calcio  
Contenido (P/P): < 5 %  
Número CAS: 84989-14-0  
Número CE: 284-903-7  
Número de registro REACH: 01-2119560592-37

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 3  
H318, H315, H412

2-etilhexan-1-ol

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

Contenido (P/P): < 5 %  
 Número CAS: 104-76-7  
 Número CE: 203-234-3  
 Número de registro REACH: 01-2119487289-20

Acute Tox. 4 (Inhalación - niebla)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)  
 H319, H315, H332, H335

naftaleno

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

Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
 Carc. 2  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Factor M agudo: 1  
 Factor M crónico: 1  
 H302, H351, H400, H410

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotgerse. 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. No provocar el vómito a causa del peligro de aspiración.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

---

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

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

---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

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

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

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrogeno, oxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, Compuestos organoclorados

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

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

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

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.

---

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. 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.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

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

Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. 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.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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.

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.

### 7.2. 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.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 60 Meses

### 7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

91-20-3: naftaleno

Valor VLA-ED 53 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 80 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (LEP (España))

Valor VLA-ED 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

64742-94-5: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; Queroseno, sin especificar (LEP (España))

Ver parte 9 (límites de exposición ocupacional con entrada en vigor en los próximos años)

### 8.2. Controles de la exposición



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

#### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) 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 374): 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 los ojos:

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

Protección corporal:

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)

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

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                           |  |                              |
|---------------------------|--|------------------------------|
| Estado físico:            | emulsión   |                              |
| Color:                    | rojo pardo   |                              |
| Olor:                     | aromático  |                              |
| Umbral de olor:           | No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación. |                              |
| Valor pH:                 | aprox. 6 - 8<br>(1 %(m), 20 °C)  |                              |
| Punto de solidificación:  | < 0 °C   |                              |
| intervalo de ebullición:  | 244 - 292 °C<br>El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.      |                              |
| Punto de inflamación:     | 113 °C   | (Directiva 92/69/CEE, A.9)   |
| Velocidad de evaporación: | no aplicable   |                              |
| Flamabilidad:             | no es fácilmente inflamable  | (Directiva 84/449/CEE, A.12) |

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

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

Temperatura de ignición: 365 °C

(Directiva 92/69/CEE, A.15)

Presión de vapor: aprox. < 0,1 kPa  
(25 °C)

El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.

Densidad: aprox. 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Solubilidad en agua: emulsionable

*Indicaciones para:* Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

*Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 1,89*

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: 28 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)

Viscosidad, cinemático: 12 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C)

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

## 9.2. Información adicional

Otra información:

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

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

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

### **10.2. Estabilidad química**

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

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

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

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición:

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

---

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 500 - < 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

CL50 rata (Por inhalación): > 5,4 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

DL50 rata (dérmica): > 5.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo Buehler modificado cobaya: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal. (Directiva 406 de la OCDE)

#### Mutagenicidad en células germinales

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: naftaleno*

*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 cancerogenicidad:

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

*Indicaciones para: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valoración de cancerogenicidad:*

*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: naftaleno*

*Valoración de cancerogenicidad:*

*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).*

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

-----  
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. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican 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. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):

puede causar irritación en las vías respiratorias. Cualquier peligro para la salud se puede excluir prácticamente debido a la baja concentración en el producto.

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

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición 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: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.*

*Indicaciones para: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.*

*Indicaciones para: ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivados, sales de calcio*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

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

*Indicaciones para: 2-etilhexan-1-ol*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

*En caso de administración repetida de grandes cantidades, la sustancia puede causar daños irreversibles en el hígado. Según nuestros conocimientos actuales estos resultados son válidos sólo para roedores y por ello no tienen ninguna significación en los hombres.*

*Indicaciones para: naftaleno*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida*  
-----

#### Peligro de aspiración

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro de aspiración).

#### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 1,06 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 1,77 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 0,46 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

CE10 (72 h) 0,03 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

CE50 (7 Días) 0,045 mg/l (tasa de crecimiento), *Lemna gibba*

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

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

*Indicaciones para: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

*Indicaciones para: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

*Indicaciones para: solvent nafta*

*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*

*Según los criterios de la OCDE el producto no es fácilmente biodegradable, a pesar de esto es potencialmente biodegradable El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*

### 12.3. 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.

*Indicaciones para: solvent nafta*

*Evaluación del potencial de bioacumulación:*

*Se espera una acumulación en los organismos.*

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

*Indicaciones para: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 5.100*

*Basado en evidencias, el compuesto no se bioacumulará.*

*Indicaciones para: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
Potencial de bioacumulación:*

*Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.*

### 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

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

*Indicaciones para: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

*Volatilidad: La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua*

*Adsorción en suelos: 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: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*

*Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

*Adsorción en suelos: 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.*

-----

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y 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)

### 12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que eliminan la capa de ozono

### 12.7. Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Envase contaminado:

Este envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión (SIGFITO)

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

|   |  |
|---|--|
| Número ONU  | UN3082   |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PENDIMETALINA, DIMETENOAMIDA-P) |
| Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9, EHSM  |
| Grupo de embalaje:  | III  |
| Peligros para el medio                                    | sí   |



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

ambiente:  
Precauciones particulares Código de tunel: E  
para los usuarios:

#### RID

Número ONU UN3082  
Designación oficial de SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO  
transporte de las Naciones AMBIENTE, N.E.P. (contiene PENDIMETALINA,  
Unidas: DIMETENOAMIDA-P)  
Clase(s) de peligro para el 9, EHSM  
transporte:  
Grupo de embalaje: III  
Peligros para el medio sí  
ambiente:  
Precauciones particulares Ninguno conocido  
para los usuarios:

#### Transporte interior por barco

##### ADN

Número ONU UN3082  
Designación oficial de SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO  
transporte de las Naciones AMBIENTE, N.E.P. (contiene PENDIMETALINA,  
Unidas: DIMETENOAMIDA-P)  
Clase(s) de peligro para el 9, EHSM  
transporte:  
Grupo de embalaje: III  
Peligros para el medio sí  
ambiente:  
Precauciones particulares Ninguno conocido  
para los usuarios:

Transporte en aguas navegables interiores en barco cisterna y en barco a granel  
no evaluado

#### Transporte marítimo por barco

##### IMDG

Número ONU: UN 3082  
Designación oficial de SUSTANCIA  
transporte de las Naciones LÍQUIDA  
Unidas: PELIGROSA PARA  
EL MEDIO  
AMBIENTE, N.E.P.  
(contiene

#### Sea transport

##### IMDG

UN number: UN 3082  
UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
name: LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(contains  
PENDIMETHALIN,

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

|  |  | Fecha de impresión 23.06.2017 |                              |
|--|--|-------------------------------|------------------------------|
|  | PENDIMETALINA,<br>DIMETENOAMIDA-<br>P) |                               | DIMETHENAMID-<br>P)          |
| Clase(s) de peligro para el transporte:      | 9, EHSM                                | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM                      |
| Grupo de embalaje:                           | III                                    | Packing group:                | III                          |
| Peligros para el medio ambiente:             | sí<br>Contaminante marino: Sí          | Environmental hazards:        | yes<br>Marine pollutant: YES |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno conocido                       | Special precautions for user: | None known                   |

### Transporte aéreo

### Air transport

| IATA/ICAO   |  | IATA/ICAO                     |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| Número ONU:   | UN 3082  | UN number:                    | UN 3082  |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PENDIMETALINA, DIMETENOAMIDA-P) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN, DIMETHENAMID-P) |
| Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9, EHSM  | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM  |
| Grupo de embalaje:  | III  | Packing group:                | III  |
| Peligros para el medio ambiente:                          | sí   | Environmental hazards:        | yes  |
| Precauciones particulares para los usuarios:              | Ninguno conocido   | Special precautions for user: | None known   |

#### 14.1. Número ONU

Ver entradas correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver entradas correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver entradas correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

#### 14.4. Grupo de embalaje

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

Ver entradas correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ver entradas correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ver entradas correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

|                           |             |                     |               |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------------|
| reglamento:               | no evaluado | Regulation:         | Not evaluated |
| Expedición aprobada:      | no evaluado | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Nombre de la polución:    | no evaluado | Pollution name:     | Not evaluated |
| Categoría de la polución: | no evaluado | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipo de barco cisterna:   | no evaluado | Ship Type:          | Not evaluated |

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Nº REGISTRO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS: 25.794

Restringido a usos profesionales.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales./

Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de explotaciones o de los caminos.)

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Para garantizar el manejo adecuado y seguro de este producto, por favor tengan en cuenta las condiciones permitidas mencionadas en la etiqueta del producto.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 04.01.2016

Versión: 4.0

Producto: **WING® P**

(ID N° 58970976/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 23.06.2017

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Asp. Tox.         | Peligro de aspiración   |
| Acute Tox.        | Toxicidad aguda   |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosión/Irritación en la piel   |
| Skin Sens.        | Sensibilizante para la piel   |
| Aquatic Acute     | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo   |
| Aquatic Chronic   | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico   |
| Eye Dam./Irrit.   | Lesión grave/Irritación ocular  |
| STOT SE           | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)                               |
| Carc.             | Carcinogenicidad  |
| H315              | Provoca irritación cutánea.   |
| H302              | Nocivo en caso de ingestión.  |
| H317              | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| H304              | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                |
| H400              | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| H410              | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                      |
| EUH401            | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| H411              | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| EUH066            | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.             |
| H402              | Nocivo para los organismos acuáticos.   |
| H412              | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| H318              | Provoca lesiones oculares graves.   |
| H319              | Provoca irritación ocular grave.  |
| H332              | Nocivo en caso de inhalación.   |
| H335              | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| H351              | Susceptible de provocar cáncer.   |

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos 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 Ficha de Datos de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

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