

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID N° 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

## 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

Identificador del producto

**STOMP AQUA****Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos relevantes identificados: producto fitosanitario, Herbicida

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Empresa:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYDirección de contacto:BASF Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona  
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4102

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

**Teléfono de emergencia**

Número internacional de emergencia (24h):

International emergency number (24h):

Teléfono: +49 180 2273-112

## 2. Identificación de los peligros

**Elementos de la etiqueta**Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

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 (respuesta):

P391 Recoger el vertido.

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

Autoclasiicación

Símbolo(s) de peligrosidad

N Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.



N Peligroso para el medio ambiente.



Frase(s) - R

R42 Posibilidad de sensibilización por inhalación.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID Nº 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23.12	No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.
S25	Evítese el contacto con los ojos.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores.

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

El producto contiene: pendimetalina, DIFENILMETANO-4,4'-DIISOCIANATP (MDI), DIISOCIANATO DE METILENDIFENILO

Puede provocar una reacción alérgica.

### **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad crónica medio acuático 1

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

Posibles peligros:

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

### **Otros peligros**

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

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.

---

## **3. Composición/Información sobre los componentes**

### **Mezcla**

#### Descripción Química

producto fitosanitario, Herbicida, Suspensión de cápsulas (CS)

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) Nº 1272/2008

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID Nº 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

Contenido (P/P): 38,72 %

Número CAS: 40487-42-1

Número CE: 254-938-2

Número INDEX: 609-042-00-X

Sensibilización para la piel 1

Toxicidad aguda medio acuático 1

Toxicidad crónica medio acuático 1

H317, H400, H410

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano

Contenido (P/P): &lt; 1 %

Número CAS: 101-68-8

Número CE: 202-966-0

Número de registro REACH:

01-2119457014-47

Número INDEX: 615-005-00-9

Tox. aguda 4 (Inhalación - niebla)

Corrosión/Irr. cutánea 2

Lesión grave/Irritación ocular 2

Sensibilizante para la respiración 1

Sensibilización para la piel 1

Carcinogenicidad 2

STOT (exposición única) 3 (irr. aparato respiratorio)

STOT (exposición repetida) 2

H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335,

H351

diisocianato de metilendifenilo

Contenido (P/P): &lt; 1 %

Número CAS: 26447-40-5

Número CE: 247-714-0

Número de registro REACH:

01-2119457015-45

Número INDEX: 615-005-00-9

Tox. aguda 4 (Inhalación - polvo)

Corrosión/Irr. cutánea 2

Lesión grave/Irritación ocular 2

Sensibilizante para la respiración 1

Sensibilización para la piel 1

Carcinogenicidad 2

STOT (exposición única) 3 (irr. aparato respiratorio)

STOT (exposición repetida) 2

H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335,

H351

sulfato de magnesio

Contenido (P/P): &lt; 25 %

Número CAS: 7487-88-9

Número CE: 231-298-2

Ingredientes peligrosos

según la Directiva 1999/45/CE

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

Contenido (P/P): 38,72 %

Número CAS: 40487-42-1

Número CE: 254-938-2

Número INDEX: 609-042-00-X

Símbolo(s) de peligrosidad: Xi, N

Frase(s) - R: 43, 50/53

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID N° 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

---

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano

Contenido (P/P): &lt; 1 %

Número CAS: 101-68-8

Número CE: 202-966-0

Número de registro REACH: 01-2119457014-47

Número INDEX: 615-005-00-9

Símbolo(s) de peligrosidad: Xn

Frase(s) - R: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

diisocianato de metilendifenilo

Contenido (P/P): &lt; 1 %

Número CAS: 26447-40-5

Número CE: 247-714-0

Número de registro REACH: 01-2119457015-45

Número INDEX: 615-005-00-9

Símbolo(s) de peligrosidad: Xn

Frase(s) - R: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

sulfato de magnesio

Contenido (P/P): &lt; 25 %

Número CAS: 7487-88-9

Número CE: 231-298-2

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo la indicación del peligro, los símbolos de peligro, las frases R, y las frases H, el texto completo aparece en la sección 16.

---

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

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

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

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.

---

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

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

### 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 de forma reglamentaria. 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.

### Referencia a otras secciones

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

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, 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:

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID N° 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

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

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

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

materiales no adecuados: latón

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

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

### **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.

---

## **8. Controles de la exposición/Protección personal**

### **Parámetros de control**

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

101-68-8: diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano

Valor VLA-ED 0,052 mg/m<sup>3</sup> ; 0,005 ppm (LEP (España))

### **Controles de la exposición**

#### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID N° 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

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

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	viscoso, suspensión	
Color:	amarillo hasta pardo	
Olor:	ligero olor, similar a nueces	
Umbral de olor:		
	no determinado	
Valor pH:	aprox. 8 - 10 (CICAP estándar de agua D, 1 %(m), 21 °C)	
Punto de fusión:	aprox. 0 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.	
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.	
Punto de inflamación:	> 100 °C	
Velocidad de evaporación:		
	no aplicable	
Flamabilidad:	no es fácilmente inflamable	
Límite inferior de explosividad:		
	no determinado	
Límite superior de explosividad:		
	no determinado	
Temperatura de ignición:	354 °C	(DIN EN 14522)
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C) El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.	
Densidad:	aprox. 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densidad relativa de vapor (aire):		
	no determinado	
Solubilidad en agua:	dispersable	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):		
	no aplicable	
Descomposición térmica:	no determinado	
Viscosidad, dinámica:	128 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	
Propiedades comburentes:	no es comburente	

### Información adicional

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.

### 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

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### 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.

---

## 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

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

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

CL50 rata (Por inhalación): > 5,23 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

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

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID Nº 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

---

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no 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:

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 productos de estructura o composición similar.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo Buehler modificado cobaya: El producto no es sensibilizante. (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. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

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: diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano**Valoración de cancerogenicidad:**En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. Sin embargo, la importancia de este resultado para las personas es confusa.**Indicaciones para: diisocianato de metilendifenilo**Valoración de cancerogenicidad:**En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. Sin embargo, la importancia de este resultado para las personas es confusa.*

-----

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:

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID Nº 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

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

*Indicaciones para: diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano*

*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.*

*Indicaciones para: diisocianato de metilendifenilo*

*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.*

-----  
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 de dosis elevadas en animales de ensayo no se observó ninguna organotoxicidad específica de sustancia. Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.*

*Indicaciones para: diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano*

*Indicaciones para: diisocianato de metilendifenilo*

*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*

-----  
Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 1,49 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

### Persistencia y degradabilidad

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID Nº 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

---

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) -----*

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

*Potencial de bioacumulación:*

*Factor de bioconcentración: 5.100, Lepomis macrochirus*

*< \*\* Phrase language not available: [ ES ] BAS01 - HPK55896 \*\* >*

*-----*

### **Movilidad en el suelo (y otros compartimentos si están disponibles)**

Evaluación del transporte 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: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Evaluación del transporte 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.*

*-----*

### **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 vPvB (muy persistente/muy bioacumulable)

### **Otros efectos adversos**

El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

### **Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

---

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **Métodos para el tratamiento de residuos**

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID Nº 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

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)

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

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 PENDIMETALINA)

RID

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 PENDIMETALINA)

### Transporte interior por barco

ADN

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 PENDIMETALINA)

### 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 PENDIMETALINA)

### 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 PENDIMETHALIN)

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID Nº 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

**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  
PENDIMETALINA)**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  
PENDIMETHALIN)**15. Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Para el usuario de este producto fitosanitario es válido: 'A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.' (Directiva 1999/45/CE, Artículo 10, nº1.2)

Registro de Productos Fitosanitarios: 25.580

Contiene diisocianato de 4,4'-difenilmetano nº CAS: 101-68-8 y diisocianato de metilendifenilo nº CAS 26447-40-5 y pendimetalina, pueden provocar una reacción alérgica.

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

**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 contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.)

**SPE3:** Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta la zona no cultivada.

**SPE3:** Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de 20 m hasta las masas de agua superficial.

**SPo2:** Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

**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.

**16. Otras informaciones**

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

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:

Xi Irritante.

N Peligroso para el medio ambiente.

Xn Nocivo.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 14.02.2012

Versión: 1.1

Producto: **STOMP AQUA**

(ID N° 30335245/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 15.02.2012

20	Nocivo por inhalación.
36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
40	Posibles efectos cancerígenos.
42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Toxicidad crónica medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Sensibilización para la piel	Sensibilizante para la piel
Toxicidad aguda medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Tox. aguda	Toxicidad aguda
Corrosión/Irr. cutánea	Corrosión/Irritación en la piel
Lesión grave/Irritación ocular	Lesión grave/Irritación ocular
Sensibilizante para la respiración	Sensibilizante para las vías respiratorias
Carcinogenicidad	Carcinogenicidad
STOT (exposición única)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT (exposición repetida)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
Carc. Cat. 3	sustancias carcinogénicas categoría 3: sustancias cuyos posibles efectos carcinogénicos en el hombre son preocupantes, pero de las que no se dispone de información suficiente para realizar una evaluación satisfactoria.
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 nocivos duraderos.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca 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.