

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 6.0

Producto: **ARAMO® 50**

(ID Nº 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

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

Identificador del producto

**ARAMO® 50****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 Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

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

**Teléfono de emergencia**

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

## 2. Identificación de los peligros

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

Pictograma:



Palabra de advertencia:

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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 6.0

Producto: **ARAMO® 50**

(ID N° 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

**| Peligro**

## Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361fd	Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H412	Nocivo 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 (prevención):

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P280e	Llevar prendas/gafas/máscara de protección.
P264	Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

## Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P331	NO provocar el vómito.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P361	Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

## 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.
------	---

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

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Tepraloxymid, SOLVENT NAPHTHA

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE**| Directivas de la CE**

## Símbolo(s) de peligrosidad

| Xn Nocivo.



Frase(s) - R

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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 6.0

Producto: **ARAMO® 50**

(ID N° 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

R38	Irrita la piel.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R52/53	Nocivo 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.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

## Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.



N Peligroso para el medio ambiente.



## Frase(s) - R

R38	Irrita la piel.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

## Frase(s) - S

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S23.9	No respirar gases/vapor/humo/aerosoles.

Restringido a usos profesionales.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Tepraloxymid, SOLVENT NAPHTHA

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

| aspiración 1

Corrosión/Irr. cutánea 2  
Carcinogenicidad 2  
Tóxico para la reproducción 2 (Fertilidad)  
Tóxico para la reproducción 2 (feto)  
Toxicidad crónica medio acuático 3

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

Carc. Cat. 3

Repr. Cat. 3

Posibles peligros:

Irrita la piel.

Posibles efectos cancerígenos.

Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

Carcinogénico.

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.

Tóxico para la reproducción

sustancias tóxicas para la reproducción categoría 3 (desarrollo) : comprende sustancias que las personas deben utilizar con cuidado por los posibles efectos teratogénicos (efectos nocivos en el desarrollo), o bien, comprende sustancias que las personas deben utilizar con cuidado por los posibles efectos perjudiciales en la fertilidad (efectos perjudiciales para el feto).

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

### Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 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, concentrado emulsionante (CE)

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 6.0

Producto: **ARAMO® 50**

(ID Nº 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

según Reglamento (CE) Nº 1272/2008

**Tepaloxydim**Contenido (P/P): 5,3 %  
Número CAS: 149979-41-9Carcinogenicidad 2  
Tóxico para la reproducción 2 (fertilidad)  
Tóxico para la reproducción 2 (feto)  
H351, H361fd**Solvesso 200 ND**Contenido (P/P): < 40 %  
Número CAS: 64742-94-5  
Número de registro REACH:  
01-2119451097-39aspiración 1  
Toxicidad crónica medio acuático 2  
H411, H304, EUH066**docusato sódico+**Contenido (P/P): < 2,5 %  
Número CAS: 577-11-7  
Número CE: 209-406-4Corrosión/Irr. cutánea 2  
Lesión grave/Irritación ocular 2  
H319, H315**naftaleno**Contenido (P/P): < 1 %  
Número CAS: 91-20-3  
Número CE: 202-049-5  
Número INDEX: 601-052-00-2Tox. aguda 4 (Por ingestión)  
Carcinogenicidad 2  
Toxicidad aguda medio acuático 1  
Toxicidad crónica medio acuático 1  
Factor M agudo: 1  
Factor M crónico: 1  
H302, H400, H410, H351Ingredientes peligrosos

según la Directiva 1999/45/CE

**Tepaloxydim**Contenido (P/P): 5,3 %  
Número CAS: 149979-41-9  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn  
Frase(s) - R: 40, 62, 63**Solvesso 200 ND**Contenido (P/P): < 40 %  
Número CAS: 64742-94-5  
Número de registro REACH: 01-2119451097-39  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N  
Frase(s) - R: 65, 66, 51/53**docusato sódico+**Contenido (P/P): < 2,5 %  
Número CAS: 577-11-7  
Número CE: 209-406-4  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xi  
Frase(s) - R: 36/38

naftaleno

Contenido (P/P): < 1 %  
Número CAS: 91-20-3  
Número CE: 202-049-5  
Número INDEX: 601-052-00-2  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N  
Frase(s) - R: 22, 40, 50/53  
Carc. Cat. 3

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

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.

##### 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.

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

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, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

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

monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados

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:

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

### **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:

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.

---

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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Producto: **ARAMO® 50**

Versión: 6.0

(ID N° 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 36 Meses

### 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

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))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

### Controles de la exposición

#### 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 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: líquido



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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 6.0

Producto: **ARAMO® 50**

(ID Nº 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

Color:	amarillo	
Olor:	ligeramente aromático	
Umbral de olor:		
Valor pH:	no determinado aprox. 3 - 5 (1 %(m), 20 °C) (como una emulsión)	
Temperatura de cristalización:	< -20 °C	
Punto de ebullición:	> 200 °C (1.013 mbar) El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente.	
Punto de inflamación:	112 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Velocidad de evaporación:		
Flamabilidad:	no determinado no es fácilmente inflamable	
Límite inferior de explosividad:	no determinado	
Límite superior de explosividad:	no determinado	
Temperatura de ignición:	250 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.15)
Presión de vapor:		
Densidad:	El producto no ha sido ensayado. aprox. 0,94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densidad relativa de vapor (aire):	no determinado	
Solubilidad en agua:	emulsionable	
<i>Indicaciones para: tepraloxidim (ISO);</i>		
<i>(RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil-3-hidroxi-5-perhidropirano-4-ilciclohex-2-en-1-ona</i>		
<i>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 1,7</i>		
<i>(20 °C; Valor pH: 7)</i>		
-----		
Descomposición térmica:	no determinado	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 7,2 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Riesgo de explosión:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.	
Propiedades comburentes:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.	

**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.

### **Possibilidad 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:  
bases fuertes, ácidos 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): > 5,7 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

DL50 rata (dérmica): > 4.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:  
En contacto con la piel causa irritaciones. No es irritante para los ojos.

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

Datos experimentales/calculados:

Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según 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. 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: *Tepraloxydim*

Valoración de cancerogenicidad:

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

-----

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Indicaciones para: *Tepraloxydim*

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

-----

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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

Indicaciones para: *Tepraloxydim*

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

-----

#### 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. Tras una administración repetida de dosis elevadas en animales de ensayo no se observó ninguna organotoxicidad específica de sustancia.

#### 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.

**12. Información ecológica****Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

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

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 10,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 11,31 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 13 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

**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: Tepraloxymid*

*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: Tepraloxymid*

*Potencial de bioacumulación:*

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

-----

**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: Tepraloxymid*

*Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

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

-----

**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.

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

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
--	--

RID

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
--	--

**Transporte interior por barco**

ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
--	--

**Transporte marítimo  
por barco**

IMDG

**Sea transport**

IMDG

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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 6.0

Producto: **ARAMO® 50**

(ID Nº 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte	Not classified as a dangerous good under transport regulations
--	--

**Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte	<b><u>Air transport</u></b> IATA/ICAO Not classified as a dangerous good under transport regulations
--	--

**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 Nº 22.137

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

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

Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)".

Este producto no debe ser utilizado por mujeres embarazadas.

Contiene nafta disolvente del petróleo, fracción aromática pesada nº CAS 64742-94-5 y metil oleato.

**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:

Xn	Nocivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.
Xi	Irritante.
40	Posibles efectos cancerígenos.
62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
22	Nocivo por ingestión.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Inspiración	Peligro de aspiración

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

Fecha / actualizada el: 31.01.2012

Versión: 6.0

Producto: **ARAMO® 50**

(ID Nº 58676144/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 31.03.2015

Corrosión/Irr. cutánea	Corrosión/Irritación en la piel
Carcinogenicidad	Carcinogenicidad
Tóxico para la reproducción	Tóxico para la reproducción
Toxicidad crónica medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Lesión grave/Irritación ocular	Lesión grave/Irritación ocular
Tox. aguda	Toxicidad aguda
Toxicidad aguda medio acuático	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
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.
Repr. Cat. 3	sustancias tóxicas para la reproducción categoría 3 (desarrollo) : comprende sustancias que las personas deben utilizar con cuidado por los posibles efectos teratogénicos (efectos nocivos en el desarrollo), o bien, comprende sustancias que las personas deben utilizar con cuidado por los posibles efectos perjudiciales en la fertilidad (efectos perjudiciales para el feto).
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361fd	Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.