

# Hoja de Seguridad

Página: 1/14

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 07.02.2017  
Producto: **RAK CP PLUS**

Versión: 2.0

(30059156/SDS\_CPA\_AR/ES)  
Fecha de impresión 08.02.2017

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

### RAK CP PLUS

Utilización adecuada: Insecticida, feromona

Empresa:

BASF Argentina S.A.  
Tucumán 1  
1049 Buenos Aires, ARGENTINA  
Teléfono: +54 11 4317-9600  
Telefax número: +54 11 4317-9700  
Dirección e-mail: ehs-ar@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +54 2320 491-510, +54 3402 490-007, +55 12 3128-1590

## 2. Identificación de los peligros

### Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):

BASF Hoja de Seguridad  
 Fecha / actualizada el: 07.02.2017  
 Producto: **RAK CP PLUS**

Versión: 2.0

(30059156/SDS\_CPA\_AR/ES)  
 Fecha de impresión 08.02.2017

P261	Evitar respirar los vapores.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes de protección.
Consejos de prudencia (respuesta):	
P303+ P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P333 + P311	En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Consejos de prudencia (eliminación):	
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

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

Directivas de la CE

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.

Frase(s) - R

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.  
 S24 Evítese el contacto con la piel.  
 S37 Úsense guantes adecuados.  
 S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Según las Directivas de la CE, el producto no ha de ser etiquetado.

Aunque este producto no debe ser etiquetado obligatoriamente, recomendamos tener en cuenta los consejos de seguridad.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: (8E,10E)-DODECA-8,10-DIENOL

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

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3

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

Posibles peligros:  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):  
Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Valoración PBT / mPmB:  
El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable).

---

## 3. Composición/Información sobre los componentes

### Mezcla

#### Descripción Química

Fitosanitario en ampolla multicámara., feromona, Producto que libera vapores (VP)

Cámara 1 contiene: (8E,10E)-dodeca-8,10-dienol

Cámara 2 contiene: sin contenido

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

#### | E8,E10-Dodecadienol

Contenido (P/P): 10,32 %  
Número CAS: 33956-49-9  
Número CE: 251-761-2

Flam. Liq.: Cat. 4  
Skin Corr./Irrit.: Cat. 2  
Skin Sens.: Cat. 1  
Aquatic Acute: Cat. 1  
Aquatic Chronic: Cat. 2  
H227, H315, H317, H411, H400

#### | 2,6-di-ter-butyl-p-cresol

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 07.02.2017  
Producto: **RAK CP PLUS**

Versión: 2.0

(30059156/SDS\_CPA\_AR/ES)  
Fecha de impresión 08.02.2017

Contenido (P/P): < 1 %  
Número CAS: 128-37-0  
Número CE: 204-881-4

Aquatic Acute: Cat. 1  
Aquatic Chronic: Cat. 1  
Factor M crónico: 1  
H400, H410

Ingredientes peligrosos  
según la Directiva 1999/45/CE

| E8,E10-Dodecadienol

Contenido (P/P): 10,32 %  
Número CAS: 33956-49-9  
Número CE: 251-761-2  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xi, N  
Frase(s) - R: 38, 43, 50

| 2,6-di-ter-butyl-p-cresol

Contenido (P/P): < 1 %  
Número CAS: 128-37-0  
Número CE: 204-881-4  
Símbolo(s) de peligrosidad: N  
Frase(s) - R: 50/53

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad.

---

## 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:  
Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:  
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:  
Lavar abundantemente con agua y jabón.

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.

Indicaciones para el médico:

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.

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

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

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

Riesgos especiales:  
monóxido de carbono, dióxido de carbono, Hydrocarbons, oxidos de nitrógeno  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:  
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

Vestimenta de protección especial:  
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:  
Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:  
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:  
Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Dosificador/recolectar ampollas. 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. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Medidas Técnicas:  
Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

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

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

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

#### Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Evítese el almacenamiento prolongado.

La estabilidad de almacenamiento está en función de la temperatura ambiente y de las condiciones descritas.

Proteger de temperaturas superiores a: 5 °C

Difusión por encima de la temperatura indicada durante el almacenamiento al superar un periodo largo.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese en lugar fresco. Conservar a temperaturas que no excedan los 5 °C.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales Liberación de olores: Mantener separado de los productos sensibles al olor.

---

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### Parámetros de control específico

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

No hay límites de exposición profesional conocidos

### 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 de la piel y cuerpo:**

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido
Color:	incolore hasta amarillento
Olor:	fuerte olor propio
Valor pH:	aprox. 5 - 7 (agua, 20 °C) (solución saturada)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Punto de fusión:	aprox. 29,9 °C Los datos corresponden a la sustancia activa.
Punto de ebullición:	aprox. 149 °C Los datos corresponden a la sustancia activa.
Punto de inflamación:	135 °C Los datos corresponden a la sustancia activa.
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
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión
Propiedades comburentes:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Presión de vapor:	aprox. 0,00033 mbar (20 °C) Las indicaciones corresponden al componente principal.	
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
Densidad:	aprox. 0,87 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Solubilidad en agua:	Los datos corresponden a la sustancia activa. 21,2 mg/l, (20 °C)	(Directiva 105 de la OCDE)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
Temperatura de autoignición:	aprox. 255 °C El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.	
Valor límite de olor perceptible:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Flamabilidad:	no es fácilmente inflamable	
Viscosidad, dinámica:	18,5 mPa.s (20 °C)	
Otras informaciones:	El producto consiste en una mezcla de feromonas en un dispensador. Las informaciones anteriores son válidas - a menos que se indique lo contrario - para el contenido de feromonas.	

---

## 10. Estabilidad y reactividad

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

Condiciones a evitar:  
Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:  
bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

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

---



## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

*DL50 rata, macho/hembra (Por ingestión): > 5.000 mg/kg*

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

| *CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 5,26 mg/l 4 h*  
*No se observó mortalidad. Fue analizado un polvo-aerosol.*  
-----

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

| *DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg*  
*No se observó mortalidad.*  
-----

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

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

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

*Irritación primaria en piel conejo: Irritante.*

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

*Irritación de los ojos conejo: moderadamente irritante*

### Valoración de otros efectos agudos.

Indicaciones: No hay datos disponibles.

Valoración de otros efectos agudos.:

| Basado en la información disponible no se espera toxicidad en órganos diana específicos tras una sólo exposición

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

### **Sensibilización**

Valoración de sensibilización:

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

Indicaciones para: *E8,E10-Dodecadienol*

Ensayo de maximación en cobaya cobaya: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.  
-----

### **Toxicidad en caso de administración repetida**

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

No se requieren datos para Straight Chained Lepidopteran Pheromones (SCLP) según la recomendación de la OCDE [serie OCDE sobre pesticidas; N°12 - Guía de requerimientos para el registro de pheromonas y otros semioquímicos para plaguicidas de artrópodos, 26-Feb-2002 (ENV/JM/MONO (2001)12)]

### **Toxicidad genética**

Valoración de mutagenicidad:

No se requieren datos para Straight Chained Lepidopteran Pheromones (SCLP) según la recomendación de la OCDE [serie OCDE sobre pesticidas; N°12 - Guía de requerimientos para el registro de pheromonas y otros semioquímicos para plaguicidas de artrópodos, 26-Feb-2002 (ENV/JM/MONO (2001)12)]

### **Carcinogenicidad**

Valoración de cancerogenicidad:

No se requieren datos para Straight Chained Lepidopteran Pheromones (SCLP) según la recomendación de la OCDE [serie OCDE sobre pesticidas; N°12 - Guía de requerimientos para el registro de pheromonas y otros semioquímicos para plaguicidas de artrópodos, 26-Feb-2002 (ENV/JM/MONO (2001)12)]

### **Toxicidad en la reproducción**

Valoración de toxicidad en la reproducción:

No se requieren datos para Straight Chained Lepidopteran Pheromones (SCLP) según la recomendación de la OCDE [serie OCDE sobre pesticidas; N°12 - Guía de requerimientos para el registro de pheromonas y otros semioquímicos para plaguicidas de artrópodos, 26-Feb-2002 (ENV/JM/MONO (2001)12)]

### **Toxicidad en el desarrollo**

Valoración de teratogenicidad:

No se requieren datos para Straight Chained Lepidopteran Pheromones (SCLP) según la recomendación de la OCDE [serie OCDE sobre pesticidas; N°12 - Guía de requerimientos para el

registro de pheromonas y otros semioquímicos para plaguicidas de artrópodos, 26-Feb-2002  
 (ENV/JM/MONO (2001)12)]

### **Peligro de Aspiración**

Ensayo de toxicidad por aspiración:  
 No hay datos disponibles.

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

### **Otras indicaciones de toxicidad**

| Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

## **12. Información ecológica**

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### **Ecotoxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

| Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

*Toxicidad en peces:*

| *CL50 (96 h) > 120 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

| *CL50 (96 h) > 0,685 - < 1,22 mg/l, Brachydanio rerio*

| *Indicaciones para: Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil-*

*Toxicidad en peces:*

| *CL0 (96 h)  $\geq$  0,57 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semiestático)*

| *'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT).*

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

*Invertebrados acuáticos:*

| *CE50 (48 h) 0,7 mg/l, Daphnia magna*

| *Indicaciones para: Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil-*

*Invertebrados acuáticos:*

| *EC0 (48 h) 0,48 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)*

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

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

*Plantas acuáticas:*

| *CE50 (72 h) 0,148 mg/l, Selenastrum capricornutum*

| *NOEC 0,056 mg/l, Selenastrum capricornutum*

| *Indicaciones para: Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil-  
Plantas acuáticas:*

| *CE50 (72 h) > 0,40 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (Directiva 92/69/CEE,  
C.3, estático)*

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

### **Movilidad**

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: Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil-*

| *Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

| *La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.*

| *Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.*

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

| *Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*

| *La sustancia se evapora rápidamente a la atmósfera desde la superficie del agua.*

| *Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.*

### **Persistencia y degradabilidad**

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

Puede ser eliminado mecánicamente.

### **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: Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil-*

| *Evaluación del potencial de bioacumulación:*

| *Puede acumularse en organismos.*

| *Indicaciones para: Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil-*

| *Potencial de bioacumulación:*

| *Factor de bioconcentración: 330 - 1.800 (28 Días), Cyprinus carpio (Directiva 305 C de la OCDE)*

| *Factor de bioconcentración: 230 - 2.500 (56 Días), Cyprinus carpio (Directiva 305 C de la OCDE)*

| *Indicaciones para: E8,E10-Dodecadienol*

| *Potencial de bioacumulación:*

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

-----  
**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 de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

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

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

---

### 14. Información para el transporte

#### Transporte Terrestre

##### Transporte por carretera

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

##### Transporte Ferroviario

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

#### Transporte Fluvial

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

#### Transporte Marítimo

IMDG

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

#### **Sea transport**

IMDG

| Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transporte Aéreo

IATA/ICAO

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

### **Air transport**

IATA/ICAO

| Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Reglamentaciones

### Otras reglamentaciones

| Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

## 16. Otras informaciones

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 3:

Xi	Irritante.
N	Peligroso para el medio ambiente.
38	Irrita la piel.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.