

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Producto: **KALIKANE® 5%**

Versión: 5.0

(ID N° 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

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

Identificador del producto

**KALIKANE® 5%****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos pertinentes identificados: Molusquicida

**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):

International emergency number (24h):

Teléfono: +49 180 2273-112

## 2. Identificación de los peligros

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

Indicaciones de peligro:

EUH401

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Versión: 5.0

Producto: **KALIKANE® 5%**

(ID N° 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

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

Directiva 1999/45/CE ('Directiva sobre preparados')

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn

Nocivo.



Frase(s) - R

R22

Nocivo por ingestión.

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.

S45

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Frase(s) - R

R10

Inflamable.

Frase(s) - S

S2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S22

No respirar el polvo.

S36/37

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S43

En caso de incendio, utilizar ... (los medios de extinción los debe especificar el fabricante ). (Si el agua aumenta el riesgo, se deberá añadir: 'No usar nunca agua').

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.

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

| El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

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

Posibles peligros:

Nocivo por ingestión.

## 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

Cebo, Molusquicida, Granulado (GR)

Ingredientes peligrosos (GHS)  
según Reglamento (CE) Nº 1272/2008

2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciclooctano; metaldehido	
Contenido (P/P): 5 %	sólidos inflamable 2
Número CAS: 108-62-3	Tox. aguda 4 (Por ingestión)
Número CE: 203-600-2	H302, H228
Número INDEX: 605-005-00-7	

Ingredientes peligrosos  
según la Directiva 1999/45/CE

2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciclooctano; metaldehido	
Contenido (P/P): 5 %	
Número CAS: 108-62-3	
Número CE: 203-600-2	
Número INDEX: 605-005-00-7	
Símbolo(s) de peligrosidad: F, Xn	
Frase(s) - R: 11, 22	

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**

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

---

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Versión: 5.0

Producto: **KALIKANE® 5%**

(ID N° 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

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

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, evitar el vómito, buscar ayuda médica.

▮ 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:

extintor de polvo, agua pulverizada, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

dióxido de carbono

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

gases/vapores

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. No respirar gases/vapor.

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

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

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

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

Utilizar ropa de protección personal. Usar protección respiratoria, en caso de exposición a vapores/polvo/aerosol. Evítese el contacto con los ojos. Procurar una ventilación apropiada.

Evite la formación de polvo. 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. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### **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**

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. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

Protección contra incendio/explosión:  
Mantener alejado de fuentes de ignición.

En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Evite la formación de polvo. 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: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Proteger de la humedad.

---

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Producto: **KALIKANE® 5%**

Versión: 5.0

(ID N° 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

Proteger de la humedad. 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

Proteger de temperaturas superiores a: 35 °C

### 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 exposición/Protección personal

### Parámetros de control

#### Controles de la exposición

##### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles.

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

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)

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

Evite la inhalación de polvos. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Mantener separado de alimentos y piensos. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	gránulos gránulos
Color:	específico del producto verde
Olor:	característico característico
Umbral de olor:	no determinado
Valor pH:	no determinado
Punto de fusión:	no determinado
Punto de ebullición:	no aplicable
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Flamabilidad:	no inflamable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Presión de vapor:	El producto no ha sido ensayado.
Densidad relativa de vapor (aire):	no determinado
Solubilidad en agua:	de baja solubilidad
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	0,12
<i>Indicaciones para: Metaldehyd</i>	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	0,12 (Directiva 107 de la OECD)
	(20 °C)
-----	
Autoinflamabilidad:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	no determinado
Viscosidad, dinámica:	no aplicable
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

Peso específico:	0,65 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
------------------	-----------------------------------

:

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.

---

## 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.

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

### Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor. Evitar fuentes de ignición. Evitar la humedad.

### Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:  
medios oxidantes, bases fuertes

### 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.

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



---

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Versión: 5.0

Producto: **KALIKANE® 5%**

(ID N° 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

---

**Valoración de toxicidad aguda:**

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

**Datos experimentales/calculados:**

DL50 rata (Por ingestión): &gt; 2.000 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

DL50 rata (dérmica): &gt; 5.000 mg/kg

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

**| Indicaciones para: Metaldehyd****Datos experimentales/calculados:****| rata (Por inhalación): > 15 mg/l 4 h**  
-----**Irritación****Valoración de efectos irritantes:**

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

**Datos experimentales/calculados:**

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: Irritante.

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

**Sensibilización respiratoria/de la piel****Valoración de sensibilización:**

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

**Datos experimentales/calculados:**

Ensayo de maximación en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante.

**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. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

#### 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 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 en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

#### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 75 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss*

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

Invertebrados acuáticos:

CL50 (48 h) > 90 mg/l, *Daphnia magna*

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

Indicaciones para: *Metaldehyd*

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 75 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE)

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Versión: 5.0

Producto: **KALIKANE® 5%**

(ID N° 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

-----  
| *Indicaciones para: Metaldehyd*  
| *Invertebrados acuáticos:*  
*CL50 (48 h) > 90 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)*

-----  
| *Indicaciones para: Metaldehyd*  
| *Plantas acuáticas:*  
*CE50 (96 h) 73 mg/l, algas (Directiva 201 de la OCDE)*

### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)  
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

-----  
| *Indicaciones para: Metaldehyd*  
| *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: Metaldehyd*  
| *Evaluación del 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: Metaldehyd*  
| *Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:*  
*No es previsible una absorción en las partículas sólidas 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:

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

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Métodos para el tratamiento de residuos

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuados.

Envase contaminado:

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

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)

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

---

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el No aplicable

transporte:

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio No aplicable

ambiente:

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Versión: 5.0

Producto: **KALIKANE® 5%**

(ID Nº 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

Precauciones particulares  
para los usuarios Ninguno conocido

**RID**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

**Transporte interior por barco****ADN**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores: no evaluado

**Transporte marítimo por barco****IMDG**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Versión: 5.0

Producto: **KALIKANE® 5%**

(ID Nº 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

**Transporte aéreo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Número ONU: No aplicable

UN number: Not applicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

UN proper shipping name:

Clase(s) de peligro para el transporte:

Transport hazard class(es):

Grupo de embalaje: No aplicable

Packing group: Not applicable

Peligros para el medio ambiente:

Environmental hazards:

Precauciones particulares para los usuarios

Special precautions for user: None known

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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

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

Número registro producto fitosanitario 11.120

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

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)

---

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2012

Versión: 5.0

Producto: **KALIKANE® 5%**

(ID N° 30138202/SDS\_CPA\_ES/ES)

Fecha de impresión 25.10.2012

## 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. 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.

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:

F	Fácilmente inflamable.
Xn	Nocivo.
11	Fácilmente inflamable.
22	Nocivo por ingestión.
Sólidos inflamable	Sólidos inflamables
Tox. aguda	Toxicidad aguda
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H228	Sólido inflamable.

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.