



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

## **KINETIC**

Eurofert Colombiana S.A.S.  
Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Industrial San Jorge bodega 78  
Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34  
Producto de: Helena Agri-Enterprises

### **Teléfonos de emergencia**

Madrid	(1) 632 2260	(24 horas)
CISPROQUIM	(1) 288 6012	(24 Horas)
	01 8000 91 6012	(24 Horas)
ATMI	(1) 643 3927	(24 Horas)
	01 8000 91 6818	(24 Horas)

---

## **1. Identificación del producto químico y la compañía**

### **KINETIC**

**Empresa:** Eurofert Colombiana S.A.S.

### **Dirección de contacto**

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Industrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 – (57) 315 484 56 87 – (57) 323 579 12 34



Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

## 2. Composición, información sobre los componentes

**Nombre comercial:** Kinetic  
**Nombre común:** Kinetic

### Descripción química:

Polimetilsiloxano y surfactante no iónico..... 99,0%  
Coadyuvantes de aspersion ..... 1%

## 3. Identificación de peligros

<b>Palabra clave</b>	Advertencia
<b>Irritación a la piel</b>	El contacto puede causar una leve irritación
<b>Irritación a los ojos</b>	El contacto puede causar una leve irritación
<b>Toxicidad aguda vía oral</b>	Ligeramente tóxico
<b>Toxicidad aguda vía dérmica</b>	No se prevean efectos tóxicos a causa de la absorción por la piel



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**En caso de inhalación:** pasar a la persona a un lugar con aire fresco inmediatamente. Buscar atención médica de ser necesario.

**En caso de contacto dérmico:** retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si la piel se pone roja o desarrolla erupciones.

**En caso de contacto ocular:** enjuagar los ojos suave y completamente con agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

**En caso de ingestión accidental:** buscar atención médica inmediatamente. Darle a la persona uno o dos vasos de agua para tomar y luego inducir el vómito. No suministrar nada vía oral ni inducir el vómito si la persona está inconsciente.

---

#### 5. Medidas para extinción de incendios

<b>Incendio</b>	No se considera peligroso para producir fuego.
<b>Explosión</b>	No explosiva.
<b>Medios extintores</b>	Utilice espuma tipo alcohol o tipo universal para casos de incendio grande. Utilice dióxido de carbono o químico seco para casos de incendio chico.

---



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

**Peligros especiales durante la extinción de incendios**

Utilice un aparato de respiración autónomo y evite respirar los humos. No aplique una corriente sólida de agua o espuma directamente en un charco de líquido caliente, en llamas, esto podría provocar espumado.

---

**6. Medidas para escapa accidental o derrame**

**Precauciones personales**

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Restringir el acceso al área contaminada.

**Equipo protector**

Gafas herméticas o escudo facial y guantes, delantal y calzado impermeables. No se requiere protección respiratoria para el uso normal. Disponer de lavabo de enjuague ocular y ducha para emergencias en el lugar de trabajo.

**Procedimiento para emergencias**

Contener el líquido derramado para evitar escorrentía hacia vías fluviales, lagos, ríos, estanques o alcantarillas.

---



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

**Métodos y materiales para contener y limpiar el derrame**

Contener el producto derramado, recogerlo y reutilizarlo si no ha sido contaminado. Cubrir el líquido contaminado con material absorbente de ser necesario. Colocar el material contaminado en recipientes adecuados para la debida disposición.

---

**7. Manejo y almacenamiento**

**Precauciones para el manejo seguro**

No almacenar junto a alimentos u otros materiales destinados al consumo humano o animal. No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o alcantarillas.

**Condiciones para el almacenamiento seguro**

Mantener el recipiente bien cerrado. Se puede almacenar en un área sin calefacción mientras no quede expuesto a temperaturas congelantes.



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

### 8. Controles de exposición, protección personal

<b>TLV/PEL</b>	No hay datos
<b>Control de ingeniería</b>	Un sistema de extracción general y/o local de aire es suficiente.
<b>Equipo protector personal</b>	Gafas herméticas o escudo facial y guantes, delantal y calzado impermeables. Disponer de lavabo de enjuague ocular y ducha para emergencias en el lugar de trabajo.

---

### 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido viscoso
<b>Color</b>	Transparente
<b>Olor</b>	Surfactante
<b>Estabilidad</b>	El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas en la etiqueta.
<b>Punto de ebullición</b>	> 150 °F
<b>Punto de fusión</b>	
<b>(Punto de congelación)</b>	< 35 °F
<b>Densidad al vapor</b>	> 1
<b>Solubilidad en agua</b>	Dispersable
<b>Densidad (g/mL a 25°C)</b>	1,267 – 1,297 g/mL
<b>Volátiles</b>	< 0,1
<b>Evaporación</b>	< 1
<b>Punto de fusión</b>	No aplica
<b>Punto de inflamación</b>	240 °F

---



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

<b>Temperatura de combustión</b>	No determinada
<b>Límite de inflamabilidad</b>	No determinada

---

#### 10. Estabilidad y Reactividad

<b>Reactividad</b>	No hay datos
<b>Estabilidad química</b>	Estable
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurrirá
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Ninguna registrada
<b>Materiales Incompatibles</b>	Ninguno registrado
<b>Combustión peligrosa</b>	Al quemarse puede producirse dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de silicio.

---

#### 11. Información toxicológica

<b>DL50 Oral</b>	3,343 mg/kg (ratas)
<b>DL50 Dérmica</b>	>2,020 mg/kg (conejos)
<b>CL50 Inhalatoria</b>	No hay datos
<b>Irritación de la piel</b>	Puede surgir una ligera irritación en la piel después de contacto constante o prolongado con este material.
<b>Ingestión</b>	Puede causar náusea, dolor abdominal, diarrea.



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

<b>Efectos crónicos</b>	Reducción de actividad, flujo nasal, respiración entrecortada y salivación.
<b>Otros peligros</b>	No se conocen ninguno

---

## 12. Información ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No hay datos
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay datos
<b>Potencial bioacumulativo</b>	No hay datos
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay datos

---

## 13. Consideraciones sobre la disposición final del producto

<b>Método de disposición final</b>	Se debe disponer este material de conformidad con los procedimientos establecidos por las autoridades nacionales y locales.
------------------------------------	---





Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

#### 14. Información sobre el transporte

Nombre del envío:	No regulado por DOT, IATA (por aire) o IMDG (por mar).
Clasificación de riesgo	Ninguna
No. de identificación	Ninguno
Etiquetas requeridas	Ninguna obligatoria
Señalización	Ninguna requerida
Clasificación de flete	Coadyuvante, dispersante, o adherente, líquido, NOIBN.
Nombre químico	No aplica
R Q. equivalente	No aplica

#### 15. Información reglamentaria

##### Clasificación de la Asociación Nacional para la protección contra incendios (Niveles: 4-Extremo, 3-Alto, 2-Moderado, 1-Leve, 0-Mínimo)

Salud	2
Incendio	1
Reactividad	0

##### S.A.R.A. (Capítulo III) Clasificación de Peligros (Sí/No)

Peligro agudo para la Salud	Sí
Peligro crónico para la Salud	No
Liberación Repentina de Presión	No
Incendio	No
Reactivo	No

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34



Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 09/02/2021  
Producto: **KINETIC**

---

#### 16. Información adicional

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se da de buena fe. Es exacta de acuerdo con nuestro conocimiento y representa la información más actualizada hasta la fecha. La información dada en esta hoja de datos no constituye ni substituye las guías de riesgo de los usuarios del lugar del trabajo según los requisitos de otra legislación sanitaria y de seguridad.