



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 aspersión 1%

3. Identificación de peligros

Palabra clave	Advertencia
Irritación a la piel	El contacto puede causar una leve irritación
Irritación a los ojos	El contacto puede causar una leve irritación
Toxicidad aguda vía oral	Ligeramente tóxico
Toxicidad aguda vía dérmica	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

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



People...Products...Knowledge®.

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 escape 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.



People...Products...Knowledge®.

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

8. Controles de exposición, protección personal

TLV/PEL	No hay datos
Control de ingeniería	Un sistema de extracción general y/o local de aire es suficiente.
Equipo protector personal	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

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

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**

Temperatura de combustión	No determinada
Límite de inflamabilidad	No determinada

10. Estabilidad y Reactividad

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

11. Información toxicológica

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



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

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

12. Información ecológica

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

13. Consideraciones sobre la disposición final del producto

Método de disposición final	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



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.