



ELECTROFUMIGACION TORO & CIA. LTDA.

FUMITORO

Comercialización Agroquímicos - Servicios Fumigación, Lámparas Matainsectos
Luz U.V., Ahuyentadores Ultrasónicos (Roedores, Aves y Murciélagos), Torlita -
Sustrato - Aislante (Acústico - Térmico).

Carrera 92 No. 64C-43 Bodega 51
Centro Empresarial El Dorado
Tel.: (57-1) 430 2022 - Fax: (57-1) 223 1047
Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: servicioalcliente@fumitoro.com
quejasyreclamos@fumitoro.com
Página Web: www.fumitoro.com

Actualización: 004
Hoja de seguridad No. FS-INT-012
Página 1 de 5

HOJA DE INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO **SUMILEX® 50 WP**

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

Nombre del producto:	SUMILEX® 50 WP.
Grupo químico:	Carboximidas.
Estado físico a 20 °C:	Polvo fino color marrón pálido.
Usos:	Plaguicida. Funguicida.
Nombre:	Electrofumigación Toro & Cía. Ltda.
Teléfonos:	(571) 430 20 22
Fax:	(571) 223 10 47
Dirección de la empresa:	Carrera 92 No. 64 C 43 Bodega 51 Centro Empresarial El Dorado (Bogotá, Colombia)
E-mail:	servicioalcliente@fumitoro.com
Apartado aéreo:	12845

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

- El material es tóxico para organismos acuáticos, porque puede causar efectos adversos de efecto prolongado en el ecosistema acuático.
- El material es combustible y puede formar una mezcla explosiva de polvo-aire.
- No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Ingredientes:	PROCIMIDONA	> 50 %
	ADITIVOS SÓLIDOS	< 50 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Ojos:

- Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
- Si es posible, quitar los lentes de contacto cuidando de no rayar el ojo.
- Consultar al médico de forma inmediata.

Ingestión:

- En caso de ingestión de material consultar a un médico de forma inmediata.
- Lavar la boca y ofrecer inmediatamente agua para beber.
- No provocar vómito a menos que sea aconsejado por el personal médico.

Inhalación:

- Consultar al médico en caso de presentar síntomas incapacitantes.
- Trasladar al aire libre.



ELECTROFUMIGACION TORO & CIA. LTDA.

FUMITORO

Comercialización Agroquímicos - Servicios Fumigación, Lámparas Matainsectos
Luz U.V., Ahuyentadores Ultrasónicos (Roedores, Aves y Murciélagos), Torrita -
Sustrato - Aislante (Acústico - Térmico).

Carrera 92 No. 64C-43 Bodega 51
Centro Empresarial El Dorado
Tel.: (57-1) 430 2022 - Fax: (57-1) 223 1047
Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: servicioalcliente@fumitoro.com
quejasyreclamos@fumitoro.com
Página Web: www.fumitoro.com

Actualización: 004
Hoja de seguridad No. FS-INT-012
Página 2 de 5

HOJA DE INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO **SUMILEX® 50 WP**

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Productos conocidos y estimados de la combustión:

Productos tóxicos y corrosivos como HCl, HCN, NOx, CO.

Medios de extinción:

- Polvo químico seco, dióxido de carbono o agua.
- En caso de fuego grande, usar espuma y agua a presión.

Equipos de protección para los bomberos:

- Usar el equipo de respiración autónoma.
- Usar ropa y protección para ojos y cara

Otra información:

- No permitir que el agua que se usó para extinguir el fuego entre al sistema de desagüe o cuerpos de agua.
- El equipo deberá ser enteramente descontaminado después del uso.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales:

- No respirar el polvo.
- Para protección personal ver la sección 9.

Precauciones para el medio ambiente:

- En pequeñas cantidades existe poco peligro para el medio ambiente.
- En grandes cantidades se debe:
 - o Reducir la difusión al mínimo.
 - o Mantener alejado el derrame de desagües, alcantarillas y corrientes de agua.
 - o No permitir que se generen muchos sólidos suspendidos del material, cubriendo con plásticos el derrame o limpiando rápidamente.
 - o Informar a las autoridades.

Métodos de limpieza:

- Recolectar el producto con una pala y colocar en un recipiente hermético.
- Eliminar el producto en un relleno sanitario debidamente autorizado por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Luego, limpiar la zona contaminada con detergente y agua. Pero, minimizando el consumo de agua para evitar contaminaciones.
- Durante la operación usar ropa protectora tal como overol, mascarilla, anteojos protectores, guantes impermeables, delantal de caucho y botas.



ELECTROFUMIGACION TORO & CIA. LTDA.

FUMITORO

Comercialización Agroquímicos - Servicios Fumigación, Lámparas Matainsectos
Luz U.V., Ahuyentadores Ultrasónicos (Roedores, Aves y Murciélagos), Torlita -
Sustrato - Aislante (Acústico - Térmico).

Carrera 92 No. 64C-43 Bodega 51
Centro Empresarial El Dorado
Tel.: (57-1) 430 2022 - Fax: (57-1) 223 1047
Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: servicioalcliente@fumitoro.com
quejasyreclamos@fumitoro.com
Página Web: www.fumitoro.com

Actualización: 004
Hoja de seguridad No. FS-INT-012
Página 3 de 5

HOJA DE INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO **SUMILEX® 50 WP**

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Manejo:

- Hacer uso de las precauciones normales para el manejo de una sustancia química.
- No transportar, ni almacenar este producto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico o forrajes.
- Almacenar bajo llave, en un lugar fresco y seco, alejado del fuego.
- Conservar y almacenar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, aparte de los herbicidas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su uso.
- No hacer contacto con los ojos mientras manipula el producto.
- Lavar las manos después de manipulación o contacto con el producto.
- Limpiar a fondo el equipo después de usarlo.
- No contaminar los desagües, alcantarillas y cursos de agua con el agua de enjuague del equipo.
- Los contenedores vacíos contienen todavía vapor y residuos del producto.
- Observar todas las instrucciones de seguridad recomendadas hasta que el contenedor haya sido limpiado, reciclado o destruido.
- Durante operaciones de limpieza usar el equipo personal protector tal como overol, sombrero, máscara facial, guantes, delantal de caucho, botas.

Prevención de fuego y explosión:

- Alejar el material de toda fuente de ignición, especialmente de la alta temperatura.
- Evitar el contacto del material con agentes alcalinos u oxidantes.
- Minimizar la generación de polvos y su acumulación.
- Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Requerimientos de almacenamiento:

- Almacenar en un lugar seco y fresco.
- Mantener el material en un lugar bien ventilado.
- Temperatura mínima de almacenamiento: - 20 °C.
- Temperatura máxima de almacenamiento: + 50 °C.
- Conservar únicamente en el recipiente de origen.
- Duración máxima de conservación: 2 años.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL, Y CONTROLES DE INGENIERÍA:

Controles de ingeniería:

Mantener una ventilación adecuada o limitar el área de exposición.

Límites de exposición:

No se han establecido límites de exposición para este material.

Protección personal:

Respiratorio:

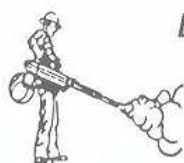
Usar mascarilla y las precauciones normales cuando manipula una sustancia química.

Manos:

Usar guantes protectores impermeables de caucho.

Ojos:

Usar anteojos protectores.



ELECTROFUMIGACION TORO & CIA. LTDA.

FUMITORO

Comercialización Agroquímicos - Servicios Fumigación, Lámparas Matainsectos
Luz U.V., Ahuyentadores Ultrasónicos (Roedores, Aves y Murciélagos), Torrita -
Sustrato - Aislante (Acústico - Térmico).

Carrera 92 No. 64C-43 Bodega 51
Centro Empresarial El Dorado
Tel.: (57-1) 430 2022 - Fax: (57-1) 223 1047
Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: servicioalcliente@fumitoro.com
quejasyreclamos@fumitoro.com
Página Web: www.fumitoro.com

Actualización: 004
Hoja de seguridad No. FS-INT-012
Página 4 de 5

HOJA DE INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO **SUMILEX® 50 WP**

Piel y cuerpo: Usar overol, delantal de caucho y botas.
Otra información: Lavar la ropa antes de volver a usarla.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico:	Polvo fino
Color:	Marrón pálido
Olor:	Débil, levemente característico a hongos
Punto de ebullición/rango:	No aplica
Punto de fusión/rango:	160-166.5°C
Presión de vapor:	7.9 x 10 ⁻⁵ mmHg (20°C)
Densidad:	1.42-1.46 gr/ml
Solubilidad en agua:	4.5 ppm
Solubilidad en otros solventes:	No determinado
pH:	5.6
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad:

Estable durante 3 años después de su fecha de fabricación cuando sea manejado y almacenado bajo las condiciones recomendadas (ver sección 8).

Materiales que evitar:

Evitar los materiales alcalinos y agentes oxidantes

Productos dañinos de la descomposición:

Productos tóxicos y corrosivos como NO_x, CO, HCl, HCN.

Condiciones que se deben evitar:

Evitar las fuentes de calor, llamas o chispas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad aguda:

Oral DL₅₀: Rata > 10.000 mg/Kg.
Dérmica DL₅₀: Rata > 10.000 mg/Kg.
Inhalación CL₅₀: Rata (4 horas) > 109 mg/m³.

Irritación:

Piel: No irritante.
Ojo: Levemente irritante.
Sensibilización: No causa sensibilización.



ELECTROFUMIGACION TORO & CIA. LTDA.

FUMITORO

Comercialización Agroquímicos - Servicios Fumigación, Lámparas Matainsectos
Luz U.V., Ahuyentadores Ultrasónicos (Roedores, Aves y Murciélagos), Torlita -
Sustrato - Aislante (Acústico - Térmico).

Carrera 92 No. 64C-43 Bodega 51
Centro Empresarial El Dorado
Tel.: (57-1) 430 2022 - Fax: (57-1) 223 1047
Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: servicioalcliente@fumitoro.com
quejasyreclamos@fumitoro.com
Página Web: www.fumitoro.com

Actualización: 004
Hoja de seguridad No. FS-INT-012
Página 5 de 5

HOJA DE INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO **SUMILEX® 50 WP**

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No existen datos experimentales sobre la formulación. Los datos que siguen están basados en el ingrediente activo.

Toxicidad aguda:

Peces: 72 horas-CL₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*) = 10 ppm.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN, MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES Y DESECHOS:

Manejo de residuos:

- Aprovechar el contenido completo del envase.
- Cuando se vacíen los envases, lavar y enjuagar tres veces con agua limpia y agregar el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada.
- Inutilizar los envases vacíos perforándolos.
- Desechar el material de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.
- Seguir la normatividad local vigente, en cuanto al manejo de residuos.

Envases contaminados:

Seguir la normatividad local vigente, en cuanto al manejo de residuos sólidos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Grupo de empaques:	Ninguna.
Contaminación Marina	No.
Clase:	Ninguno.
Número U.N.:	Ninguno.
Nombre correcto para el transporte:	Ninguno.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Rotulado conforme a regulaciones WP

Símbolo de rotulado: WP, Indicaciones de seguridad: Mantener fuera del alcance de los niños, Mantener lejos de productos alimenticios, bebidas y alimento animal. Al usar este alimento no ingerir bebidas, alimentos ni fumar.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación y vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otros materiales o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.