

**FICHA TÉCNICA
SILEX**

Código: GC-FT-01
Fecha: 06-02-2020
Versión: 1
Elaboró: Gerencia Técnica
Aprobó: Gerencia General
Página: Página 1 de 2

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre Comercial:** SILEX
- 1.2 Registro de Venta:**
- Colombia (ICA)
- 1.3 Clase de Producto:** Fertilizante líquido de uso agrícola
- 1.4 Tipo de Formulación:** Liquido Soluble (SL)
- 1.5 Categoría Toxicológica:** No Aplica
- 1.6 Presentación:** 0.25, 0.5, 1, 4, 20, 200 y 1000 litros

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nutriente	Concentración (g/l)
Heptametiltrisiloxano	800 gr/l
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	80 g/l
Densidad en agua a 20°C	1.1 g/cm ³
Conductividad (Relación 1:100)	2.1 dS/m
pH en solución al 10%	7.15

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

- a. Aspecto: Líquido Rojo
- b. Estabilidad a la luz: Estable
- c. Densidad: 1.1 g/cm³
- d. Corrosividad: No aplica
- e. pH en solución al 10%: 7.15
- f. Compatibilidad con otros productos:
SILEX es compatible con la mayoría de los agroquímicos y no es fitotóxico, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad por reacción de ingredientes activos o calidad de aguas.

Código: GC-FT-01
Fecha: 06-02-2020
Versión: 1
Elaboró: Gerencia Técnica
Aprobó: Gerencia General
Página: Página 2 de 2

4. RECOMENDACIONES DE USO:

SILEX se recomienda dentro del plan de manejo del cultivo con base en las recomendaciones de un ingeniero agrónomo

La dosis de aplicación estará relacionada con las condiciones locales de cada cultivo.

5. APLICACIÓN:

Antes de utilizar **SILEX** se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas.

Agitar el envase antes de usar el producto. Para la aplicación llenar hasta la mitad el tanque de mezcla con agua, agregar la dosis indicada de **SILEX** agitando la mezcla y luego completar el volumen final.

En combinación con plaguicidas, mezcle en el siguiente orden:

1. Agua, 2. **SILEX**, 3. Plaguicida.

Aplicar la mezcla en la mayor brevedad posible, no almacenar la mezcla por espacio de tiempo prolongado.

6. CONDICIONES GENERALES:

El fabricante garantiza que las características físico – químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante registro oficial de venta se verifico que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica.