

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre Comercial	: FITOSOL
Formulación	: Concentrado Soluble (SL)
Clase de Uso	: Fertilizante Foliar.
Importado / Distribuido	: SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C. Av. Javier Prado Este N° 6010 Piso 3 Oficina 306.La Molina - Lima - Perú. Telf.: (01) 644-9297
Fabricado / Exportado	: AGROALKIMIA S.L. Rambla del Cabo, S/N CP 04770 Adra, Almería, ESPAÑA info@agroalkimia.com / http://www.agroalkimia.com
Teléfonos de emergencia	: SAMU : 106 SICSAC : (01) 644-9297

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Principales peligros	: Efectos dañinos sobre la salud: No ingerir.
Peligros físicos y químicos	: No presenta ningún peligro en condiciones normales de uso.

3.COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Composición :	RIQUEZA (%p/v)
Fosfito (P_2O_3)	42.60
Potasio (K_2O)	28.40
Fosfito de Potasio Total	71.00

Naturaleza química:

Descripción	: Fertilizante P+K
Componentes que presentan un peligro	: Ninguno.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Indicaciones generales	: — Inhalación: No específicamente concernido. Retirar a la persona de la zona contaminada y respirar aire fresco. — Tras contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua. — Tras contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al especialista.
Indicaciones para el médico	: No necesaria.

Revisión : 05
Fecha : 05/02/2026
Aprobado : Área técnica

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados	: Agua, espuma.
Riesgos de incendio y explosión	: No es inflamable ni explosivo.
Equipos de protección	: Usar prendas de protección: guantes, traje, botas, máscara.
Información adicional	: Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Medidas de protección para las personas	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo. Se recomiendan protecciones respiratorias y los catalejos de seguridad.
Medidas de protección para el medio ambiente	: Evitar la infiltración de grandes cantidades de producto en las alcantarillas, las aguas superficiales, las capas freáticas y los suelos.
Métodos de limpieza	: Incinerar el producto.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación	: — Precauciones que deben tomarse: No manipular a mano desnuda.
Almacenamiento	: — Condiciones de almacenamiento: No almacenar en lugares húmedos. — Materiales incompatibles: Ácido nítrico y productos oxidantes. — Materiales de embalaje desaconsejados: Ninguno.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas de carácter técnico	: — Medidas de valores de MAC en lugar de trabajo: Ninguno. — Información adicional: Ninguna.
Equipos de protección individual	: — Protección respiratoria: Máscara respiratoria. — Protección de las manos: Guantes. — Protección de los ojos: Gafas de seguridad. — Protección del cuero y la piel: No necesario.

Revisión : 05
Fecha : 05/01/2026
Aprobado : Área técnica

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto	: Líquido.
Color	: Transparente.
Olor	: Característico.
pH	: 4.7 - 5.6
Cambios de estado	: — Punto de fusión: No aplicable. — Punto de ebullición: No aplicable. — Punto de inflamación: >130°C. — Inflamabilidad: No aplicable. — Auto inflamabilidad: No auto inflamable.
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Presión de vapor	: No aplicable.
Densidad	: 1.27 - 1.42 g/cc.
Solubilidad en agua	: 100% soluble agua.

10. CONTROLES DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Condiciones a evitar	: Desconocidas.
Materiales a evitar	: No mezclar con abonos con pH alcalino.
Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

Toxicidad aguda	: No tóxico, LD ₅₀ oral (ratas) > 2000 mg/Kg.
-----------------	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No hay datos disponibles del preparado.

Revisión : 05
Fecha : 05/02/2026
Aprobado : Área técnica

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN.

Producto

: Recomendación:

Entregar a una empresa cualificada o a una planta incineradora de acuerdo al reglamento de la Autoridad local.

Envases contaminados

: Recomendación:

Entregar a una empresa cualificada o a una planta incineradora de acuerdo al reglamento de la Autoridad local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No se considera material peligroso de acuerdo a las prescripciones del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Normativas comunitarias:

Etiquetado CEE

: No hay reglamentación.

16. OTRAS INFORMACIONES.

La información recogida en esta ficha corresponde a nuestros conocimientos actuales. La presente ficha no es representativa de las especificaciones del producto y no podrá usarse como base para un uso contractual.

El usuario del producto es responsable de la observación de las leyes y directivas existentes.

Revisión : 05
Fecha : 05/02/2026
Aprobado : Área técnica