

# Serfiamin Plus

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** SERFIAMIN PLUS

**Categoría:** Bioestimulante

**País de origen:** Italia

**Importador y Distribuidor:** SERFI S.A. Av. República de Panamá 2577. Lima 13 – Perú.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene efecto negativo para la salud y el ambiente.

## 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Formulación:** Concentrado Soluble (SL)

**Composición:**

Componente	Contenido (% P/V)
Nitrógeno (N) orgánico	10.8
Carbono (C) orgánico	30.5
Aminoácidos totales	64.0
Aminoácidos libres*	13.4

\*Contiene los siguientes aminoácidos libres: ácido glutámico, ácido aspártico, alanina, arginina, fenilalanina, glicina, hidroxiprolina, isoleucina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina y valina.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

**Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 10 minutos.

**Ingestión:** No peligroso. Dar carbón activado en agua.

**Principales síntomas, efectos agudos y retardados:**

No hay información disponible.

**Teléfonos de emergencia:**

**SAMU: 106**

**SERFI: (01) 710-4068**

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:**

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, polvo químico.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad: Agua a chorro.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.**

No hay información disponible.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Usar equipo de respiración asistida especialmente cuando se trabaje en áreas confinadas y con poca ventilación.

Usar casco y ropa completa de protección.

El agua a chorro puede aplicarse para proteger a las personas.

Mantener los contenedores enfriados con agua a chorro.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Abandonar los alrededores del área del derrame. No fumar. Usar guantes y ropa de protección.

Para el personal de emergencia:

Usar guantes y ropa de protección. Eliminar toda flama desguardada y las posibles fuentes de incendio. No fumar. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar el área de peligro y consultar con el especialista.

**Precauciones relativas al ambiente:**

Contener el derrame con tierra o arena. Si el producto ingresó a los cursos de agua o sistema de alcantarillado o contaminó suelo o vegetación, informar a las autoridades responsables. Descartar los residuos de acuerdo con la regulación vigente.

**Métodos y material apropiados para contención y limpieza:**

Para contención:

Recuperar el producto para reusar, si es posible, o para retirarlo. Absorber con material inerte. Evitar que ingrese al sistema de alcantarillado.

Para limpieza:

Después de limpiar, lavar con agua el área y materiales usados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura.**

Evítese el contacto y la inhalación de vapores.

No comer ni beber durante el trabajo.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener en el envase original bien tapado.

No almacenar en envases no etiquetados.

Mantener el envase recto y seguro de caídas o golpes.

Conservar en un lugar fresco, lejos de fuentes de calor y directo al sol.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección de los ojos:** Usar máscara.

**Protección de la piel:** Cuando se manipule el producto puro, usar ropa completa de protección.

**Protección de las manos:** Cuando se manipule el producto puro, usar guantes resistentes a químicos.

# Serfiamin Plus

**Protección respiratoria:** Usar equipo de protección respiratoria.

**Riesgos térmicos:** Ninguno.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** marrón

**pH (6%) (20°C):** 5 - 6

**Densidad (20°C):** 1.20 – 1.24 g/mL

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No hay reactividad.

**Estabilidad química:** No hay reacción peligrosa bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales ninguno.

**Condiciones que deben evitarse:** Nada que reportar.

**Materiales incompatibles:** Se puede generar gases tóxicos en contacto con ácidos minerales oxidantes, metales elementales.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se descompone bajo condiciones normales de uso.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones o irritación ocular ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

**Toxicidad:** Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el ambiente.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos para el tratamiento de residuos**

No reusar envases vacíos.

La eliminación de este producto debe llevarse a cabo en conformidad con las disposiciones legales y con los requisitos de cada autoridad local pertinente.

Limpie los contenedores y recíclelos donde sea posible.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de una empresa autorizada de eliminación de residuos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Número UN:** Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** N.A.

**Clase(s) de peligro para el transporte:** N.A.

**Grupo de embalaje:** N.A.

**Peligros para el ambiente:** Ninguno.

**Precauciones particulares para los usuarios:** N.A.

**Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** N.A.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.