

Serfiamin Plus

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: SERFIAMIN PLUS

Categoría: Bioestimulante

País de origen: Italia

Importador y Distribuidor: SERFI S.A.

Av. Juan de Arona 720 - 730. San Isidro, Lima - 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.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

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): 5,0 – 6,0

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 reciclelos 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.