

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**Nombre del producto:** PREBIOTA ULTRA**Categoría:** Biostimulante**Tipo de producto:** Regenerador de microbiota del suelo**Formulador:** AGROINDUSTRIAL KIMITEC S.L.**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 medio ambiente.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Formulación:** Líquido soluble

Composición	(% p/v)
Aminoácidos libres	9.6 %
Nitrógeno (N) Total	4.7 %
Nitrógeno (N) Orgánico	2.5 %
Nitrógeno (N) Amoniacal	2.2 %
Materia orgánica total	54.0 %
Ácidos Fúlvicos	36.0 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en la formulación, no se necesitan advertencias particulares.

Ingestión: Nunca provocar el vómito.**Inhalación:** Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.**Contacto dermal:** Quitar la ropa contaminada.**Contacto ocular:** Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Teléfonos de emergencia:**SAMU: 106****SERFI: (01) 710-4068****5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados:** Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.**Medios de extinción no apropiados:** No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.**Riesgos especiales:** El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.**Equipos de protección contra incendios:** Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.**Precauciones relativas al medio ambiente:** Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.**Métodos y material de contención y de limpieza:**

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas.) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación:**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Almacenamiento:

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de las vías respiratorias: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. **Protección de las manos:** Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual. **Protección de los ojos:** Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual. **Protección de la piel:** El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes.

9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Apariencia: Líquido de color marrón
pH: 5.5-7.5 (100%)
Punto de inflamación: 241°C
Densidad relativa: 1.18-1.22 g/cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.
Productos de descomposición peligrosos:
No se descompone si se destina a los usos previstos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Datos no concluyentes para la clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas: Datos no concluyentes para la clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Datos no concluyentes para la clasificación.

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Toxicidad: No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.
Persistencia y degradabilidad:
No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.
No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos:
No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

12. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte.
Número ONU: No es peligroso en el transporte.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
Descripción:
ADR: No es peligroso en el transporte.
IMDG: No es peligroso en el transporte.
ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.
Clase(s) de peligro para el transporte:
No es peligroso en el transporte.
Grupo de embalaje:
No es peligroso en el transporte.
Peligros para el medio ambiente:
No es peligroso en el transporte.
Precauciones particulares para los usuarios:
No es peligroso en el transporte.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Información aplicable según la legislación local.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

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.