

Quimifol[®]

N 510 PLUS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: QUIMIFOL[®] N 510 PLUS

Categoría: Nutrición

Tipo de producto: Fertilizante foliar NPK 35-6-10

Formulador: Alba Milagro Internacional S.p.A. Vía Corridoni, 19 – 20015 Parabiago (MI) Italia

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud: Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante.

Peligros para el ambiente: Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación: Polvo Soluble

Composición:

Componente	Contenido % p/p
Nitrógeno (N) total	35.0
Nitrógeno nítrico	1.8
Nitrógeno ureico	33.2
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	6.0
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	10.0
Zinc (Zn) (*)	0.1
Hierro (Fe) (*)	0.15
Cobre (Cu) (*)	0.006
Manganeso (Mn) (*)	0.06
Molibdeno (Mo)	0.006
Boro (B)	0.05
Vitamina B1	0.01

*Quelatado con EDTA

Componentes de riesgo: Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

Lavar la boca con abundante agua y beber copiosamente. Avisar de inmediato al médico.

Inhalación:

Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado.

Contacto dermal:

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón

Contacto ocular:

Lavar los ojos a fondo con agua para algunos minutos. Remover lentes de contacto. Consúltese a un oculista

Tratamiento médico:

No hay antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno.

Riesgos de exposición: No inflamable.

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios: El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a las personas:

Ninguna medida especial. Se recomienda uso de guantes.

Medidas de Protección del Ambiente: Diluir el producto con agua o aplicar tierra o serrín y recoger.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se requieren precauciones especiales. Se recomienda uso de guantes.

Almacenamiento: Almacenar el envase a la temperatura comprendida entre 5 °C y 30 °C, en lugar seco, fresco y bien ventilado, dentro de su envase original bien cerrado, alejado de fuentes de calor y de la radiación solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Técnicas de Seguridad: Manténgase bien ventilado el lugar de trabajo.

Equipos de Protección Personal: Llevar equipo de protección personal. Sustituir a diario la ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Polvo color verde

Olor: Ninguno

Punto de Inflamación: No

Propiedades Oxidantes: No

Propiedades Explosivas: No

Solubilidad (20 °C): 400 - 420 g/L

pH (20 °C) (1% en H₂O): 4,0 – 6,0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Ninguno.

Materias a evitar: Ninguno

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno si se manipula según instrucciones.

Quimifol®

N 510 PLUS

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: No disponible.
Toxicidad dermal aguda: No disponible.
Toxicidad por inhalación: No procede.
Irritación cutánea y ocular: No disponible

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Aspectos Generales: Evite derramar el producto en canales de agua.
Efectos Ecotóxicos: No disponible
Movilidad: No disponible
Persistencia y Degradabilidad: No disponible
Bioacumulación: No disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto: No está clasificado como desperdicio con índice de riesgo. Los desechos deben manejarse según las regulaciones locales.

Envase: Los envases de producto han de eliminarse siguiendo las normativas locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General: No es un material de riesgo. No se necesita precauciones especiales.
Número ONU: No sujeto a código

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.

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.