

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: QUIMIFOL® 600 PLUS
Categoría: Nutrición
Tipo de producto: Fertilizante foliar NPK 20-20-20 con microelementos
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 (% de peso):

Nitrógeno (N) total	20.0 %
Nitrógeno nítrico	5.5 %
Nitrógeno amoniacal	3.5 %
Nitrógeno ureico	11.0 %
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	20.0 %
Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	20.0 %
Hierro (Fe) (*)	0.15 %
Cobre (Cu) (*)	0.007 %
Manganeso (Mn) (*)	0.06 %
Zinc (Zn) (*)	0.1 %
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 fino microgranulado
Color: Azul oscuro
Olor: Ninguno
Punto de Inflamación: No
Propiedades Oxidantes: No
Propiedades Explosivas: No
Solubilidad (20 °C): 360 - 380 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.

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

Efectos Ecotóxicos: No disponible
Movilidad: Soluble al agua
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.