



HOJA DE SEGURIDAD DE BIOL K-50



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: BIOL K-50

Grupo: Fertilizante Foliar

Tipo: Fertilizante

Datos de la empresa

Razón Social: BIOLAGRO SAC

Ruc: 20603306806

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

BIOL K-50 es una solución potásica con alto contenido en potasio (K) proveniente de carbono potásico. Formulado para prevenir y corregir carencias fisiológicas del potasio y así mejorar la calidad de las frutas y hortalizas. Este elemento se encuentra preparado para que sea asimilado por la planta por lo que viene acompañado de carbono orgánico. BIOL K-50 mejora la calidad y la coloración de los cultivos tratados y si se aplica a finales del ciclo de cultivo, adelanta la maduración.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Físico-Químico: No Inflamable

Medio ambientales: Biodegradable

Salud: Inocuo

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel : Retirar ropa contaminada y lavar inmediatamente las áreas afectadas con abundante agua y jabón

Ojos : Lavar con suficiente agua durante algunos minutos.

Visitar al medico Ingestión : Administrar agua y llamar un doctor. No inducir vómito

5. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Recoger el producto con utensilios especiales, depositar en contenedores para su recuperación



HOJA DE SEGURIDAD DE BIOL K-50



6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento : Mantener el producto en lugar aireado y seco

Manipulación : Utilizar equipo de protección personal

Protección contra incendio : No inflamable

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Vías respiratorias: Usar Mascarilla de protección respiratoria

Manos: Utilizar guantes resistentes a productos químicos

Ojos: No requiere protección especial

Piel: Usar ropa de trabajo adecuada

Higiene industrial: No fumar, comer, beber mientras se está manipulando el producto, cambiarse la ropa si es que esta manchada

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido concentrado soluble

Color : Marrón

pH : 5.5 – 6.5

Densidad (g/cc) : 1,40 – 1.42

Solubilidad en agua : Altamente soluble

Corrosivo : No

Inflamable : No

9. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No es tóxico en las dosis recomendadas

10. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminación de envases vacíos Triple Lavado: Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase y agite durante 30 segundos luego vierta el agua del envase en el equipo pulverizador, repita este procedimiento 3 veces. Una vez terminado perforar los envases para inutilizarlos.

Almacenar los envases en un lugar autorizado por la autoridad competente.
Nunca reutilizar los envases.