



HOJA DE SEGURIDAD DE BIOTRANS



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

Nombre comercial: BIOTRANS

Grupo: Fertilizante Foliar

Tipo: Fertilizante

Datos de la empresa

Razón Social: BIOLAGRO SAC

Ruc: 20603306806

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

BIOTRANS es fertilizante foliar formulado con alta concentración de potasio quelatada/complejada que tiene componentes naturales capaces de promover al metabolismo y reforzado con ácidos carboxílicos, boro y molibdeno. Esta formulada especialmente para cumplir la función de translocación de azúcares y almidones desde las hojas hacia los órganos cosechables de la planta, incrementando así los rendimientos y la calidad de los frutos cosechados. Los componentes presentes hacen que las plantas no tengan un excesivo crecimiento vegetativo, proporciona mayor desarrollo en los frutos, mejor color a cosecha y un mejor sabor. Contribuye a incrementar la duración post – cosecha y tolerancia a las sequías haciéndolas más resistentes al estrés.

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 BIOTRANS



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 oscuro

pH : 5.8 – 8.2

Densidad (g/cc) : 131gr/L

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.