

MIKROFLOW^{Mn25}_{Zn35}

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto:	MIKROFLOW Mn25-Zn35
Formulador:	Comercial Andina Industrial S.A.C.
Distribuidor:	Fertilizantes y semillas Andinas S.A.C., una empresa de Grupo Andina.
Dirección:	Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II Miraflores. Lima-Perú.
Clase de uso:	Fertilizante foliar de uso agrícola
Formulación:	Suspensión concentrada – SC

Teléfonos y correos de Emergencia

Teléfono: 511-2552830
Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm
SAMU: 106
E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
SSOMA: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

MIKROFLOW Mn25- Zn35 es un fertilizante foliar corrector de deficiencias, que no reviste peligro en su uso y manejo, sin embargo, puede causar una irritación ligera a los ojos, no tiene ningún efecto a la piel o por inhalación. Puede ser ligeramente tóxico si se ingiere.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES(P/V)

Manganeso (Mn) 25.0 %
Zinc (Zn) 35.0 %
Auxiliares de formulación c.s.p.1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hubiera contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por 15 minutos abriendo los párpados con los dedos y enjuague bien, igualmente si hay contacto con la piel. Si se ingiere, dar de beber abundante agua, estando la persona consiente, repetir las veces que sean necesarias.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como MIKROFLOW Mn25- Zn35 es un fertilizante foliar, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MIKROFLOW Mn25-Zn35 no debe transportarse ni almacenarse juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos, preferentemente conservar siempre el producto en un lugar seco y en su envase original.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de MIKROFLOW Mn25-Zn35 no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma fundamental de seguridad se recomienda una adecuada protección durante su uso y manejo. (Equipos de protección personal - EPP).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	líquido
Color:	beige
Olor:	característico
Densidad:	1.70 ± 0.1 g/ml
pH:	8.5 ± 1.0
Inflamabilidad	no inflamable
Explosividad	no explosivo
Corrosividad	no corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MIKROFLOW Mn25-Zn35 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

MIKROFLOW Mn25-Zn35 como fertilizante sólido en polvo de aplicación al suelo, es un producto muy seguro no tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

MIKROFLOW Mn25-Zn35 es un producto muy seguro y de escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de MIKROFLOW Mn25-Zn35 deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previos al triple lavado para evitar ser reutilizados; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A

CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante foliar.

Tipo de formulación: Suspensión concentrada

Fases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto MIKROFLOW Mn25-Zn35 es un fertilizante foliar con alto contenido de Manganeseo y Zinc; de propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

Fecha de actualización de la HDS: 01/12/2025