

**MIKROFLOW Zn 75**  
**(i.a Zinc)****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** MIKROFLOW Zn 75**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**Clase de uso:** Fertilizante de aplicación foliar**Formulación:** Floable**Teléfonos y  
correos de  
Emergencia****Teléfono:** 511-2536444

Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

**SAMU:** 106**E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe**SST y Gestión Ambiental:** 981213598**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

MIKROFLOW Zn-75 es un fertilizante foliar con un alto contenido de Zinc (Zn), 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**

Zinc	75.0%
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 Zn-75 es un fertilizante foliar, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.



**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

MIKROFLOW Zn-75 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 Zn-75 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	Blanco
Olor	Característico.
Densidad (g/mL) a 20 °C	1.80 ± 0.05
pH	8.5 ± 1.0
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

MIKROFLOW Zn-75 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

MIKROFLOW Zn-75 como fertilizante sólido en polvo de aplicación al suelo, es un producto muy seguro no tóxico.

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

MIKROFLOW Zn-75 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 Zn-75 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

Por lo general, siempre usar envases que garantice seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no transporte mayor carga al total de las bolsas que pueda soportar el vehículo usado para evitar justamente su posible deterioro.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clasificación: Fertilizante foliar.

Tipo de formulación: Floable.

Frasas de riesgo: Ninguna

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

El producto MIKROFLOW Zn-75 es un fertilizante foliar con alto contenido de Calcio; 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.

File: H.S./ MIKROFLOW Zn-75 /06.12.2023

