

# MIKROFLOW Mg<sub>30</sub>

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: MIKROFLOW Mg30  
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 de aplicación foliar  
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: <a href="mailto:atencionalcliente@grupoandina.com.pe">atencionalcliente@grupoandina.com.pe</a> SSOMA: 981213598
-----------------------------------	--

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

MIKROFLOW Mg-30 es un fertilizante foliar con un alto contenido de Magensio (Mg), 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/P)

Magnesio (Mg) ..... 30.0%  
Magnesio (MgO) ..... 49.74%  
Auxiliares de formulación ..... c.s.p. 1L

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

MIKROFLOW Mg-30 por ser un producto fertilizante y/o enmienda de aplicación al suelo como no requiere de tratamientos especiales, sin embargo como una medida fundamental de seguridad, deberá de tomarse las más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

## 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 es un fertilizante foliar, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

Código: GT-CAISAC-PR.01-FO.002  
Fecha de creación: 13/07/2021  
Nº de Versión: 01  
Pág. 1 de 3

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MIKROFLOW Mg-30 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 Mg-30 no requiere de equipos de aplicación personal, pero por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección (Equipo de protección personal EPP).

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	líquido
Color:	blanco
Olor.	característico
Densidad:	1.45 ± 0.05 g/ml
pH:	10.0 ± 1.0
Inflamabilidad	no inflamable
Explosividad	no explosivo
Corrosividad	no corrosiva
Estabilidad de almacenamiento:	2 años

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MIKROFLOW Mg-30 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

MIKROFLOW Mg-30 es un fertilizante foliar no tóxico para los seres humanos y/o animales.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

MIKROFLOW Mg-30 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 Mg-30 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

Código: GT-CAISAC-PR.01-FO.002  
Fecha de creación: 13/07/2021  
Nº de Versión: 01  
Pág. 2 de 3

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando 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 caída y posterior rompimiento.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante foliar.

Tipo de formulación: Suspensión concentrada - SC

Frases de riesgo: Ninguna

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto MIKROFLOW Mg-30 es un fertilizante foliar con alto contenido de Magnesio; 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