

**MIKROFLOW Ca-40
(i.a Calcio)****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** MIKROFLOW Ca- 40**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: 511-2552830 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**Peligros para la salud:**

MIKROFLOW Ca-40 es un fertilizante foliar con un alto contenido de Calcio (Ca), 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

Calcio (Ca)	40.0%
Calcio (CaO)	56.0%
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 MIKROFLOW Ca-40 no es un producto inflamable ni explosivo.



6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como MIKROFLOW Ca-40 es un fertilizante foliar, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MIKROFLOW Ca-40 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 Ca-40 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

Formulación: Suspensión
Color: Blanco
Olor: característico
Densidad: 1.65 ± 0.1
pH: 8.0 ± 1.0
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Suspensibilidad (0.125 ml/100 mL después de 30 minutos) : Mín. 90 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MIKROFLOW Ca-40 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

MIKROFLOW Ca-40 es un fertilizante foliar no tóxico para los seres humanos y/o animales.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

MIKROFLOW Ca-40 es un producto muy seguro, con riesgo muy bajo o escaso al ecosistema, por lo tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuados y de manejo, no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de MIKROFLOW Ca-40, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; 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: Floable.

Frases de riesgo: Ninguna

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto MIKROFLOW Ca-40 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 Ca-40 / 31.10.2024

