

# Frutyflor-PK®

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

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre comercial:</b> | FRUTYFLOR-PK®                                                                       |
| <b>Formulador:</b>       | Comercial Andina Industrial S.A.C.                                                  |
| <b>Distribuidor:</b>     | Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C., una empresa de Grupo Andina.               |
| <b>Dirección:</b>        | Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II Miraflores.<br>Lima-Perú. |
| <b>Clase de uso:</b>     | Fertilizante foliar                                                                 |
| <b>Formulación:</b>      | Concentrado Soluble                                                                 |

|                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teléfonos y correos de Emergencia</b> | <b>Teléfono:</b> (01) 255-2830 / lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm<br><b>SAMU:</b> 106<br><b>E-mail:</b> atencionalcliente@grupoandina.com.pe<br><b>SST y Gestión Ambiental:</b> 981 213 598 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

FRUTYFLOR-PK® es un producto fertilizante para aplicación foliar que no representa peligro en su uso y manejo.

## 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Nitrógeno Total(N) .....                                  | 1.0 %   |
| Fósforo Disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ..... | 26.0 %  |
| Potasio Soluble (K <sub>2</sub> O) .....                  | 45.0 %  |
| Magnesio (MgO) .....                                      | 400 ppm |
| Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) .....            | 100 ppm |
| Zinc (Zn) .....                                           | 100 ppm |
| Manganeso (Mn) .....                                      | 100 ppm |
| Cobre (Cu) .....                                          | 100 ppm |
| Boro (B) .....                                            | 85 ppm  |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

FRUTYFLOR-PK® por ser un producto fertilizante foliar líquido no requiere de tratamientos especiales, sin embargo, como una medida elemental de seguridad para evitar algún tipo de inconvenientes, deberán 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.**

FRUTYFLOR-PK<sup>®</sup>, es un fertilizante foliar líquido, cuyos ingredientes no revisten peligro, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

La temperatura de almacenamiento de FRUTYFLOR-PK<sup>®</sup> debe ser del ambiente y el almacenamiento debe ser fresco, bien ventilado, seco y lejos de productos cáusticos, de alimentos y de productos farmacéuticos, se debe evitar el contacto con los ojos y la piel.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

La aplicación de FRUTYFLOR-PK<sup>®</sup> no requiere de equipos especiales 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                         | Azul           |
| Olor                          | Alcohol        |
| pH                            | 7.5 ± 1.0      |
| Densidad (g/mL) a 20 °C       | 1.35 ± 0.05    |
| Solubilidad en agua           | Soluble        |
| Inflamabilidad                | No inflamable  |
| Explosividad                  | No explosivo   |
| Corrosividad                  | No corrosivo   |
| Estabilidad de almacenamiento | Estable 3 años |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

FRUTYFLOR-PK<sup>®</sup> es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

FRUTYFLOR-PK<sup>®</sup> como es un fertilizante foliar líquido es un producto muy seguro y muy poco o escasamente tóxico.

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**

FRUTYFLOR-PK® 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 FRUTYFLOR-PK®, 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 líquido.

Tipo de formulación: Concentrado soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

El producto FRUTYFLOR-PK® es un NUTRIENTE de aplicación foliar de las plantas, 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. / **FRUTYFLOR-PK®** / 06.10.2025

Código: GT-FYSA-FO-005  
Fecha de emisión: 15/09/2024  
Versión: 00 Pág. 3 de 3