PHUXAN-84
FOSFITO DE POTASIO

Fecha de actualización: 15-10-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: PHUXAN-84

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: Activador de fitoalexinas de plantas

Formulación: Concentrado Soluble

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

Peligros para la salud:

PHUXAN-84 puede causar una irritación muy leve pero transitoria a los ojos; en la piel ninguna, podría ser ligeramente tóxico por ingestión y no causa ninguna irritación por inhalación.

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

Fosfito de potasio.....84 %

Riqueza

Fosforo (P_2O_5) soluble en agua.....49 %

Potasio (K_2O) soluble en agua.....35 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hubiera contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, cubriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague, si hubiera habido contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón a la zona afectada por espacio prolongado de 10 – 15

minutos; y si ha ingerido dar de beber abundante agua, evitando la persona consciente, repetir cada 10 minutos.

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

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente

De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.

Durante el almacenamiento, debe este ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

Manejo: Evite el contacto con los ojos y la piel.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Liquida
Color:	Celeste
Olor:	Característico
Densidad a 20 ºC:	1.47 ± 0.05 g/mL
pH :	5.5 ± 1.0
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PHUXAN-84 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

PHUXAN 84 es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

PHUXAN-84 es un producto muy seguro y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por lo tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuado y de manejo, no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de PHUXAN-84, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental.

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: Activador de fitoalexinas (Fosfito de Potasio).

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento en la fecha de emisión. Está destinada como una guía para el uso seguro, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte, y no se considera como una garantía o especificación. La información se refiere solo al producto especificado y puede no ser adecuada para otros materiales o en procesos distintos a los descritos.