

PHUXAN 84
(i.a fosfito de potasio)**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**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**Clase de uso:** ACTIVADOR DE FITOALEXINAS DE PLANTAS**Formulación:** CONCENTRADO SOLUBLE - SL

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:**

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

Fosfito de Potasio 84 %

Riqueza:Fósforo (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 envase para su posterior eliminación y/o refrigeración, tentar de no contaminar fuentes de agua, ríos, lagos, lagunas, etc. Por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección por lo cual durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

Presión de almacenamiento: Atmósfera.

Almacenamiento: Debe ser almacenado en ambiente fresco, bien ventilado, seco y lejos de productos cáusticos, 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 adecuada, gafas, guantes, etc. Aunque éste producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Celeste
Olor:	Característico
Densidad:	1.47 ± 0.05 g/ml
pH:	5.5 ± 1.0
Presencia de sólidos:	No
Presencia de espuma:	No
Solubilidad en agua:	100 % 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 ECOTOXICOLÓGICA

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. 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 caída y rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Activador de fitoalexinas (Fosfito de Potasio).
Tipo de formulación: Concentrado Soluble.
Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto PHUXAN 84 es un activador de los mecanismos de resistencia natural de las plantas (fitoalexinas), propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial SAC por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

File: H.S. / **PHUXAN 84** / 31.10.2024



Grupo
Andina

Código: GT-FYSA-FO-005
Fecha de emisión: 15/09/2024
Versión: 00 Pág. 4 de 4