PHUXAN-CU

DOBLE FOSFITO DE POTASIO Y COBRE

Fecha de actualización: 02-11-2026	Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: PHUXAN-CU
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: Promotor de fitoalexinas
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
Ojos: puede causar irritación transitoria.
Piel: ninguna.
Ingestión: ligeramente tóxica.
Inhalación: ninguna.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Fosforo (P_2O_5).....18.0 %
Cobre (Cu).....5.0 %
Potasio (K_2O).....5.0 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. 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 éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

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:	Azul
Olor:	Característico
Densidad a 20 °C:	1.20 ± 0.05 g/mL
pH :	5 ± 1.0
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	Ligeramente corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	3 años en envase original

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PHUXAN - Cu es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Es ligeramente corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

PHUXAN - Cu 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 y no tiene ningún efecto negativo por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

PHUXAN – Cu, es un producto muy seguro y de muy baja o 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 PHUXAN Cu, 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

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:	Nutriente de aplicación foliar y radicular.
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.