

BRIXHOR

(Brix y color)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: BRIXHOR
Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C.
Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C., una empresa de Grupo Andina.
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II Miraflores.
Lima-Perú.
Clase de uso: Bioestimulante – Fertilizante de uso agrícola
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

Ojos: Puede causar irritación transitoria.
Piel: Ninguna.
Ingestión: Ligeramente tóxica.
Inhalación: Ninguna.

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

Precusores de etileno (L-Metionina).....20%
Potasio (K₂O).....15%
Molibdeno (Mo).....2%
Boro (B).....2%

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 conciente. Repetir cada 10 minutos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el BRIXHOR no es un producto inflamable ni 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 trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Anaranjado
Olor:	Característico
Densidad a 20 °C:	1.25 ± 0.10 g/mL
pH (solución al 1%):	10.0 ± 1.0
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	Corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

BRIXHOR 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

BRIXHOR un producto muy seguro y de muy baja ó 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 BRIXHOR, 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

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 su posible caída y rompimiento.

- Clasificación ONU (UN): No aplica. El producto no está regulado como mercancía peligrosa según las recomendaciones de la ONU para el transporte de mercancías peligrosas (Orange Book).
- ADR/RID (Transporte terrestre Europa): No clasificado como peligroso.
- IMDG (Transporte marítimo): No clasificado como peligroso para transporte marítimo.
- IATA/ICAO (Transporte aéreo): No clasificado como peligroso para transporte aéreo.
- Clase de riesgo: No corresponde (producto no peligroso).
- Número de identificación de peligro (NIP): No aplica.
- Grupo de embalaje: No aplica.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Bioestimulante

Tipo de formulación: Concentrado Soluble

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto BRIXHOR es un Bioestimulante, 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.

Fecha de actualización de la HDS: 01/12/2025