

## TROPICAL CaBZn (i.a. Ca, B, Zn)

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

**Nombre comercial:** TROPICAL CaBZn

**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.

**Clase de uso:** Fertilizante

**Formulación:** Granulado

<b>Teléfonos y correos de Emergencia</b>	<p><b>Teléfono:</b> 511-2536444 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm</p> <p><b>SAMU:</b> 106</p> <p><b>E-mail:</b> atencionalcliente@grupoandina.com.pe</p> <p><b>SST y Gestión Ambiental:</b> 981213598</p>
--	--

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

TROPICAL CaBZn es un fertilizante edáfico con un buen contenido de Calcio (Ca) y Boro (B), que no reviste peligro en su uso y manejo, no tiene ningún efecto a la piel o por inhalación. Puede ser ligeramente tóxico si se ingiere cantidades apreciables.

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Calcio (CaO)	25.0 %
Boro (B)	2.50 %
Zinc (Zn)	1.0 %
Magnesio (MgO)	1.3 %
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	18.0 %

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hubiera contacto con los ojos como consecuencia de su manipulación, lavar con abundante agua limpia por 15 minutos abriendo los párpados con los dedos y enjuague bien, igualmente si hay contacto con la piel. Si se ingiere, dar de beber abundante agua, estando la persona consiente, repetir las veces que sean necesarias.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



No aplicable, ya que el fertilizante TROPICAL CaBZn no es un producto inflamable, corrosivo ni explosivo.

## 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como TROPICAL CaBZn es un fertilizante en estado sólido y formulación granulado, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TROPICAL CaBZn no debe transportarse ni almacenarse juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes ventilados y secos, preferentemente conservar siempre el fertilizante en su envase original sellado.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La manipulación de TROPICAL CaBZn no requiere de equipos de protección especial, pero por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección (vestimenta adecuada para realizar labor).

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido/Granulado
Color Blanco:	humo
Olor:	Característico
Densidad:	No aplica
PH:	8.5 +/- 0.5
Solubilidad en agua:	Parcialmente soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Combustibilidad:	No combustible
Estabilidad en almacenamiento	3 años

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TROPICAL CaBZn es un fertilizante no tóxico para los seres humanos y/o animales. No aplica información toxicológica alguna.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

TROPICAL CaBZn es un fertilizante muy seguro, con riesgo muy bajo o escaso al ecosistema, por lo tanto, siguiendo las instrucciones de las buenas prácticas de fertilización, no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

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

## 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 de bolsas que puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante para fondo de surco.

Tipo de formulación: Granulado.

Frases de riesgo: Ninguna.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El fertilizante TROPICAL CaBZn es un fertilizante para ser incorporado al fondo de surco, que aporta Calcio y Boro, para los cultivos; propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable del mal uso que se haga del mismo.

File: H.S./ TROPICAL CaBZn/ 03.11.2022

