

### 1.- PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Detalles del Producto  
 Nombre Comercial : FEBANTEC 4%  
  
 Empresa : **Tecnología Química y Comercio SA**  
 Rene Descartes 311, Ate, Lima - Perú  
  
 Teléfono de emergencia (24horas) : CICOTOX (Perú) 0800-1-3040

### 2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Caracterización Química  
 Descripción : Mezcla que contiene los siguientes elementos no peligrosos

C.A.S	Ingredientes químicos	UNIDAD
43210-67-9	Fenbendazole	4 gr
657-27-2	Aminoacidos	1.2 gr

### 3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### Efectos Agudos Potenciales para la Salud

Irritación de los ojos y la piel, así como enrojecimiento.

#### Efectos Crónicos Potenciales para la Salud

**EFFECTOS CARCINOGENICOS** : No hay estudios identificados para el producto  
**EFFECTOS MUTAGENICOS** : No hay estudios identificados para el producto  
**EFFECTOS TERATOGENICOS** : No hay estudios identificados para el producto  
**TOXICIDAD AMBIENTAL** : No hay estudios identificados para el producto

La repetida o prolongada exposición es desconocida para agravar la condición médica.

### 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos** : Si se presenta irritación o enrojecimiento, trasladar la víctima al aire fresco. Lavar los ojos con abundante agua y acudir al médico.  
  
**Contacto con la piel** : Retirar toda la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste buscar atención médica.  
  
**Ingestión** : No induzca el vómito. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos. Si la víctima no respira, dar respiración artificial. Acudir al centro médico lo más pronto posible.  
  
**Inhalación** : Trasladar la víctima a un lugar despejado. Dar respiración artificial, si ha dejado de respirar. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Acudir al centro médico lo más pronto posible.

### 5.- MEDIDAS EN CASOS DE INCENDIOS

<b>Límites de Inflamabilidad</b>	:	No establecidos
<b>Medios de extinción</b>	:	Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma, agua.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	:	No disponible
<b>Procedimiento especial contra incendios</b>	:	Usar equipos de protección; aislar el área de peligro.
<b>Peligro de incendio o explosión</b>	:	No es sensible al impacto mecánico o descarga estática.

### 6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

#### PASOS A TOMAR SI EL MATERIAL ES LIBERADO O DERRAMADO

Derrame Menor:

Contar con adecuados contenedores para los desechos que se produzcan de la limpieza de la superficie contaminada.

### 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones:

Mantener el contenedor cerrado y alejado de zonas de impacto de ignición además de agentes oxidantes, metales y ácidos.

#### Almacenamiento:

Mantener los contenedores secos en lugar fresco.

**PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN DE EQUIPOS CONTAMINADOS** : Cuando se haga la limpieza de equipos no desechables, usar guantes de latex o nitrilo, botas y bata de protección. Lavar los equipos con agua y detergente. Los equipos desechables deben ser eliminados adecuadamente.

### 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<b>CONTROLES DE INGENIERÍA</b>	:	Usar adecuada ventilación
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	:	Usar un presión positiva en caso de liberación no controlada del producto.
<b>PROTECCIÓN DE LOS OJOS</b>	:	Usar gafas protectoras ante cualquier contacto potencial, irritación o injuria. Dependiendo de las condiciones de uso, usar mascarilla facial.
<b>PROTECCIÓN DE LA PIEL</b>	:	Usar vestimenta protectora: Botas de goma, chaqueta de manga larga y pantalones. Usar guantes de latex o nitrilo.

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>APARIENCIA Y OLOR</b>	:	Suspensión uniforme de color blanco cremoso, libre de impurezas
<b>pH (1% soln/agua)</b>	:	De 4,00 a 6,00
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	:	No disponible
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	:	No disponible
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	:	No disponible
<b>SOLUBILIDAD</b>	:	No disponible

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD</b>	:	Estable bajo condición ambiental (25°C).
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN</b>	:	Ninguna reportada

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La siguiente información es para el producto triclabendazol, como principio activo.

<b>Oral LD (ratón)</b>	:	> 8 g /Kg (Triclabendazol)
<b>Oral LD (rata)</b>	:	> 8 g /Kg (Triclabendazol)
<b>Potencial Carcinogenico</b>	:	No hay estudios identificados.
<b>Efectos agudos en humanos</b>	:	No hay estudios sobre efecto mutagénico ni teratogénico.

### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad** :

**Efecto sobre las plantas o animales:** No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.

**Efecto sobre la vida acuática:** No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.

**Productos de Biodegradación** : Ausencia de componentes peligrosos

# Hoja de Datos de Seguridad

FEBANTEC 4%

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La eliminación debe ser de acuerdo con las normas, leyes y reglamentos nacionales. La información que se presenta a continuación sólo se aplica al material suministrado. La identificación basada en las características listadas puede no ser aplicable si el material fue utilizado con anterioridad o esté contaminado. Es responsabilidad de los usuarios que generan desechos el determinar la toxicidad del material generado, la correcta identificación de residuos y los métodos de eliminación según los reglamentos aplicables.

## 14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Clasificación DOT :** No es un material controlado por el DOT

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### NFPA:

1 Salud  
0 Inflamable  
0 Inestabilidad

### HMIS

1 Salud  
0 Inflamable  
0 Reactividad

## 16.- OTROS

La información contenida está basada en nuestro conocimiento actual de los datos subyacentes y se destina a describir el producto solamente a efectos de la salud, seguridad y del medio ambiente . No hay garantía o la garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización del producto. Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación. Tecnología Química y Comercio SA. no da garantía alguna, expresa o implícita de comerciabilidad o aptitud para el propósito particular, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización de los mismos. Tecnología Química y Comercio S.A. no asume ninguna responsabilidad por daños al destinatario o para terceras personas o por cualquier daño a bienes. El destinatario asume todos estos riesgos.