

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PRINCO 10% EC

Hoja 1 de 4

---

#### SECC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

**Nombre del Producto:** PRINCO 10% EC  
**Formulador:** Zhejiang Heben Pesticide & Chemical Co., Ltd.  
**Titular del registro:** SHARDA PERÚ S.A.C.  
**Importador y Distribuidor:** SOLUCIONES TECNICAS DEL AGRO S.A.C.  
**Teléfonos de emergencia:** CICOTOX: 08001-3040(gratuito) / 328-7398)  
ESSALUD EN LINEA: 117 (gratuito)  
CISPROQUIM: 0800-50847

---

#### SECC. 2: COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

**Tipo de producto:** Fungicida Agrícola  
**Formulación:** Emulsión concentrada (EC)  
**Ingrediente Activo:** Penconazole  
**Grupo químico:** Triazole  
**Formula molecular:** C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>  
**Concentración:** 100 g/L  
**CAS:** 66246-88-6

---

#### SECC. 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

**Marca en la Etiqueta** : Etiqueta azul  
**Síntomas de envenenamiento**  
**Ojos** : Irritación en los ojos  
**Piel** : Irritación en la piel  
.

---

#### SECC. 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos** : Enjuagar el órgano afectado con mucha agua por lo menos 15 minutos. Si se usa lentes de contactos, removerlos inmediatamente. Llamar al médico.  
**Piel** : Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona infectada con mucha agua. Si la irritación persiste llamar al médico. Lavar la ropa antes de ser reusada.  
**Ingestión** : Buscar inmediatamente un médico y mostrar la etiqueta del producto. No inducir el vómito.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PRINCO 10% EC

Hoja 2 de 4

---

**Inhalación** : Sacar la persona afectada al aire libre. Si la respiración se irregular o se para, administrar respiración artificial. Llamar inmediatamente al médico.

---

#### SECC. 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### Agentes de extinción

Para extinguir incendios pequeños: usar spray con agua, espumas contra incendios, polvo seco o CO<sub>2</sub>

Para extinguir incendios mucho mayores: Usar espuma contra incendios

##### Equipos de protección

Usar ropa de protección y respirador

##### Información adicional

Este producto contiene sustancias orgánicas que, al descomponerse, pueden ser dañinos para la salud

---

#### SECC. 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

##### Precauciones personales

Evitar contacto con los ojos y con la piel. Evitar el recorrido de transeúntes por la zona de derrame. Llevar ropa de seguridad. Revisión de los contenedores para evitar fugas.

##### Métodos de limpieza

Evitar que la sustancia derramada se disperse. Usar material absorbente para tal fin. Recoger con una pala el material absorbente usado. Dependiendo del grado del derrame se procederá a su entierro en una zona destinada para tal fin (con derrames menores a 50 litros), mientras que es conveniente recurrir a una empresa especializada para disponer del residuo (derrames mayores a 50 L). Descontaminar el área afectada con agua y detergente.

---

#### SECC. 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

##### Leer la etiqueta antes de utilizar el producto

**Manipulación** : Es peligroso cuando es ingerido. Evitar el contacto con los ojos y con la piel ya que puede causar irritación.  
No inhalar el producto. Usar overoles que cubran desde el cuello hasta la manga de la muñeca. Usar protectores de ojos y respiradores.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PRINCO 10% EC

Hoja 3 de 4

---

**Almacenamiento** : Almacenar en un contenedor nuevo en condiciones secas, bien ventilado y sin que llegue directamente los rayos solares

---

#### SECC. 8: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Color:** Amarillento

**Olor:** A alcanfor

**Densidad:** 0.986 g/L a 20°C

**pH:** 6.7

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Inflamabilidad:** A 60°C

**Estabilidad:** 2 años

---

#### SECC. 9: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones estándares

**Productos de descomposición:** La descomposición produce vapores tóxicos e irritantes

**Peligrosa**

---

#### SECC. 10: INFORMACION TOXICOLOGICA

**Ingestión:** Baja toxicidad  
En ratas, LD50>2000 mg/Kg

**Dermal:** Moderada toxicidad  
En ratas, LD50>2000 mg/kg

**Inhalación:** Baja toxicidad  
En ratas, LC50>5.26 mg/L

**Irritación ocular:** No irritantes para Conejos

**Irritación dermal:** No irritantes para Conejos

**Sensibilización :** No sensibilizador para los cerdos de guinea

---

#### SECC. 11: INFORMACIÓN ECOLOGICA

**Toxicidad en insectos** : *Apis mellifera*, LC50: > 1000 mg/Kg, 14 d

**Toxicidad en peces** : *Oncorhynchus mykiss*, LC50: 4.6-6.8 mg/L 96 h

*Daphnia magna*, EC50: 36 mg/L, 48 h

*Pseudokirchneriella subcapitata*, EC50: 3.9 mg/L, 72 h

---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PRINCO 10% EC

Hoja 4 de 4

---

#### SECC. 12: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Lavar tres veces con agua a presión el contenedor antes de disponer de él. Los envases deben estar sin sustancias químicas. Si se recicla el envase, colocar la tapa limpia y disponer del envase en un sitio destinado para tal fin. Si no se recicla, hacer agujeros en el envase y luego enterrarlo en lugares destinados por el ente oficial. Los envases no deben ser quemados.

---

#### SECC. 13: OTRA INFORMACIÓN

Toda la información y las instrucciones dadas en esta hoja de seguridad (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos y se presentan de buena fe. Esta información se aplica al producto como tal. En el caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro, no aparecerá. Es responsabilidad de las personas a la recepción de esta hoja de seguridad para garantizar que la información contenida aquí está bien leída y entendido por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el destinatario posteriormente produce formulaciones que contiene este producto, es responsabilidad exclusiva de los beneficiarios para garantizar la transferencia de toda la información pertinente de esta hoja de seguridad.

---

Nota: Información proporcionada por el formulador y/o proveedor