

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Nombre comercial</b>	: ENTRESAKA
<b>Composición y formulación</b>	: 2,4-D 240 g/l + picloram 64 g/L SL
<b>No. Registro</b>	: PQUA N° 3746 - SENASA
<b>Uso</b>	: Herbicida agrícola
<b>Formulador</b>	: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
<b>Titular del Registro</b>	: Rainbow Agrosiences S.A.C
<b>Dirección</b>	: Jr. Monterrey Nro. 355 Int. 1003 Santiago de Surco, Lima – Perú
<b>Teléfono</b>	: (511) 678-9544
<b>Importador / Distribuidor</b>	: <b>FARMAGRO S.A.</b>
<b>Dirección</b>	: Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5) Z.I. Huachipa Este. San Antonio – Huarochirí, Lima.
<b>Teléfono</b>	: (01) 614 - 1500
<b>Correo</b>	: atencioncliente@farmagro.com.pe
<b>Teléfono de emergencias</b>	: Bomberos:116 / SAMU: 106

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Peligros para la salud

Frases de riesgo	H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
	H313	: Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
Frases de seguridad	H333	: Puede ser nocivo si se inhala.
	H316	: Provoca una leve irritación cutánea.
	H320	: Provoca irritación ocular.
	P102	: Mantener fuera del alcance de los niños.
	P264	: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

### Peligros para el medio ambiente

Frases de riesgo	H402	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Frases de seguridad	P273	: No dispersar en el medio ambiente

### Pictogramas de peligro



## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Concentración
2,4-D	94-75-7	240 g/L
Picloram	1918-02-1	64 g/L
Otros	-	Hasta 1L

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ojos</b>	: Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si se presenta enrojecimiento, picazón o sensación de ardor, haga que el personal médico examine y trate los ojos.
<b>Piel</b>	: Lavar con agua corriente o ducharse.
<b>Ingestión</b>	: En caso de ingestión, busque atención médica. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico.
<b>Inhalación</b>	: Sacar al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Si se dificulta la respiración, personal calificado debe administrar oxígeno. Llame a un médico o transporte a un centro médico.
<b>Nota para los médicos</b>	: No hay antídoto específico. Cuidados de apoyo. Tratamiento basado en el juicio del médico en respuesta a las reacciones del paciente.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:**

Utilizar medidas de extinción de incendios adecuadas al medio y tener en cuenta otros materiales que puedan estar implicados. En general, los extintores a base de agua no deben usarse para incendios que involucren materiales orgánicos. Utilice dióxido de carbono o polvo seco.

**Descomposición o productos:**

Los productos peligrosos de combustión pueden incluir: monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno (ácido clorhídrico), óxidos de nitrógeno, ácido nítrico, cianuro de hidrógeno.

**Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios:**

Use equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Use equipo de protección que incluya guantes de goma y protección para los ojos.

**Precauciones ambientales:**

Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

Protección del medio ambiente: tome precauciones para asegurarse de que el producto no contamine el suelo ni ingrese al sistema de drenaje.

**Métodos y material de contención y limpieza:**

Mezcle con vermiculita o material absorbente patentado y transfiera a recipientes sellados para su eliminación.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para la manipulación segura:**

No permita que el producto entre en contacto con los ojos o la ropa. Evite el contacto con la piel.

**Almacenamiento:**

Almacene en recipientes herméticamente cerrados en un lugar fresco. Proteger de la humedad.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Controles de ingeniería:

Proporcione duchas de seguridad y estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo.

### Protección personal

Ojos: Use gafas químicas. La fuente de lavado de ojos debe estar ubicada en el área de trabajo inmediata.

Piel: Use guantes impermeables a este material cuando pueda ocurrir un contacto prolongado o repetido con frecuencia.

Ropa: Producto irritante. Evite el contacto con la piel. Use guantes de goma, ropa protectora y, para cantidades mayores, protección para brazos, cuerpo y rostro completos. Lávese bien las manos después de la manipulación.

Respiración: Evite la inhalación del producto. Manipular en una campana de extracción eficiente o un sistema equivalente.

## 9. PROPIEDADES FÍSICO Y QUÍMICAS

**Apariencia** : Líquido marrón a amarillo parduzco

**pH** : 6 - 8

**Punto de inflamación** : No inflamable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad** : El producto debe ser estable durante la manipulación y el almacenamiento normales.

**Posibilidades de reacciones peligrosas** : No se conocen reacciones peligrosas.

**Condiciones a evitar** : Almacenar en condiciones frescas y secas. Evite las temperaturas elevadas y la luz solar directa.

### Incompatibilidad

**Productos de descomposición peligrosos** : Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno en condiciones de incendio, piridina clorada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad Aguda

**DL<sub>50</sub> oral agudo (rata)** : Machos >5000 mg/kg; Hembras >5000 mg/kg

**DL<sub>50</sub> dermal agudo (rata)** : Machos >5000 mg/kg; Hembras >5000 mg/kg

**CL<sub>50</sub> inhalatoria aguda (rata)** : Machos >18.3 mg/L; Hembras >18.3 mg/L

**Irritación ocular (conejo)** : Irritación ocular de leve a moderada

**Irritación dermal (conejo)** : Ligeramente irritante

**Sensibilización** : No sensibilizante

**Carcinogenicidad** -

## 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

**Destino ambiental****Bioacumulación** : BFC 74 – Bajo potencial**Estabilidad en suelo** : DT50 80.8 días**Estabilidad en agua** : DT50 82.8 días**Movilidad** : Koc 13 – Muy móvil**Ecotoxicología****Toxicidad en abejas** : DL50 oral >63.05 µg/abeja; DL50 contacto >83.5**Toxicidad para aves** : Codorniz DL50 >500 mg/Kg**Toxicidad para peces** : Trucha arcoíris LC50 8.8 mg/L**Toxicidad para invertebrados acuáticos** : EC50 44.2 mg/L**Toxicidad para algas** : EC50 >78.69 mg/L**Toxicidad en lombrices** : LC50 350 mg/kg suelo

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA

No contamine los alimentos, el pienso o el agua mediante el almacenamiento o la eliminación. Los desechos de plaguicidas son tóxicos. Si los desechos resultantes del uso de este producto no se pueden eliminar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, elimínelos en una instalación aprobada.

## 14. INFORMACION TRANSPORTE

**No ONU.** : N.A.**Designación oficial de transporte de la ONU** : -**Clase de peligros de transporte** : -**Grupo de embalaje** : -**Contaminante marino (Sí / No)** : -**Precauciones especiales** : -

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa en la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.

Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y / o locales.

## 16. INFORMACION ADICIONAL

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía en cuanto a las propiedades de los productos.

Fecha de emisión: 24/07/2025