RIVAL
(i.a Acido giberélico 40 g/L)

Fecha de actualización: 30-10-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: RIVAL
Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.
No Registro: PBUA N° 228 – SENASA

Clase de uso: REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRICOLA
Formulación: CONCENTRADO SOLUBLE - SL

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: Evitar la inhalación.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ácido Giberélico	40 g/L
Alcohol Isopropilico	758 g/L

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 consciente. Repetir cada 10 minutos.
Nota al médico: tratamiento sintomático y de sostenimiento no tiene antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No exponga el producto a la intemperie ni a temperaturas extremas. Almacene el producto en lugares frescos y que el envase no sea expuesto al sol. No debe trasvasar de los envases originales. Manténgase con su etiqueta.

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 este 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 de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Densidad:	0.80 ± 0.05 g/ml
pH:	6.5 ± 0.5 (solución al 1%)
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 Oral Aguda > 13,000 mg/kg

DL50 Dermal Aguda > 3,000 mg/kg

CL50 Inhalatoria (referente) = 2.32 mg/L/4 h

RIVAL es un producto de baja 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.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

RIVAL es un producto muy seguro y de baja 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 RIVAL, 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

ONU: N/A

CLASE: N/A

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 justamente su posible rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Regulador de crecimiento de las plantas.
Tipo de formulación: Concentrado Soluble.
Frases de riesgo: Ninguna.
Categoría toxicológica: IV, ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto RIVAL es un regulador de crecimiento vegetal con Registro RCP N° 228 -SENASA, propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C. quien comercializa el producto de acuerdo a las normas vigentes.