



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

**Nombre producto:** Ácido giberélico 10%

**Uso:** Regulador de crecimiento

**Razón social o nombre del proveedor:** SAUDU

**Dirección del proveedor:** Avenida República de Corea 2962

**Teléfono:** 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6550

**Email:** saudu@saudu.com.uy

## 2. COMPOSICIÓN

**Nombre químico del ingrediente activo:** (3S, 3aS, 4S, 7S 4aS,, 9aR, 12S) - 7,12-dihidroxi-3-metil-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-metano-9b, 3 - propeno [1,2 - b] furan-4-carboxílico (IUPAC)

**Masa molecular del ingrediente activo:** 346,4

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN W/W
Ácido giberélico	77-06-5	10 % mínimo
Surfactante		90 % máximo

## 3. PELIGROSIDAD

**Emergencias:** Este material no es tóxico por ingestión, contacto con la piel o inhalación. Este material es un irritante moderado para los ojos.

**Vías de Entrada:** **Piel:** No **Inhalación:** No **Ingestión:** No

**Contacto con la Piel:** No irritante

**Sensibilización con la Piel:** No sensibilizador

**Contacto con los ojos:** Irritante moderado

**Signos y síntomas:** El contacto directo con el producto podría causar irritación mecánica, que puede dar lugar a irritación de ojos y piel

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico  
Hospital de Clínicas (CIAT) Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

**Ojos:** Enjuague con abundante agua. Si la irritación persiste o se producen signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático / de apoyo cuando sea necesario.

**Piel:** Enjuague con abundante agua. Si la irritación persiste o se



# HOJA DE SEGURIDAD

## SAUGIB

producen signos de intoxicación, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático / de apoyo cuando sea necesario.

**Ingestión:** Retirar de la fuente de exposición. Si hay signos de intoxicación, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático / de apoyo cuando sea necesario.

**Inhalación:** Retirar de la fuente de exposición. Si hay signos de intoxicación, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático / de apoyo cuando sea necesario

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Punto de inflamación:** N/A

**Limite inferior de explosividad (%):** N/A

**Limite superior de explosividad (%):** N/A

**Temperatura de autoignición:** N/D

**Fuego y explosión:** No inflamable y sin propiedades explosivas.

**Medios de extinción:** Use el medio adecuado para combatir la causa del fuego.

**Instrucciones contra incendios:** Usar ropa protectora y equipo autónomo de respiración.

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

**Procedimientos de derrame o fuga:** Recoja el producto y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Ventile y lave el área del derrame.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos deben ser observados.

**Almacenamiento:** Evite las temperaturas excesivas y la luz solar directa. Almacene en un lugar seco, mantener el material seco y el recipiente bien cerrado.

**Precauciones especiales:** Lavar con abundante agua y jabón después de manipular.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de ingeniería:** Use extracción local.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • sucbrancho@saudu.com.uy

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • sucursalto@saudu.com.uy

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

**Protección respiratoria:** No suele ser necesario. Si es necesario, utilice un respirador aprobado, con filtro de alta eficiencia.

**Protección de la piel:** Guantes impermeables, ropa para minimizar el contacto con la piel.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Forma:** Comprimidos de color blanco

**Tamaño de la tableta:** 10.00 ± 0.25 g/tablet

**pH:** 5.0-7.0 (1% en agua)

**Disolución de tiempo en agua:** Menos de 13 segundos

**Prueba de tamiz húmedo (tamiz 75um):** 198%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de uso.

**Incompatibilidades:** Ninguna que se sepa.

**Productos de descomposición peligrosa:** N/D

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Datos de toxicidad animal de producto técnico:**

**DL50** oral aguda para ratas y ratones > 15000 mg/kg.

**Piel y los ojos** LD50 percutáneo agudo no está disponible. No irritante para la piel y los ojos.

**Inhalación LC50:** Sin efecto negativo en las ratas sometidas a L 400 mg / durante 2 h / día durante 21 quinques.

**NOEL (90d) para ratas y perros** > 1000 mg/kg dieta (6d/semana)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información ecológica:** N/D

## 13. DISPOSICIÓN FINAL

Deseche el material contaminado o producto no utilizado y de



# HOJA DE SEGURIDAD

## SAUGIB

acuerdo con las normativas de las leyes y regulaciones de los gobiernos nacionales y locales. Pónganse en contacto con el centro de control de envenenamiento para obtener más información.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Numero UN:** No regulado

**Grupo de embalaje:** N/A

**Clase de riesgo:** N/A

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Frases de Riesgo:**

**R20/21/22:** Nocivo por inhalación y contacto con la piel.

**R36:** Un poco irritante para los ojos

**Frases de Seguridad:**

**S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**S20:** Si se utiliza no comer ni beber.

**S45:** En caso de accidente o malestar, consulte con un médico o centro de información toxicológico de inmediato.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

**Descargo de responsabilidad:** la información y los datos contenidos en este documento se consideran correctas. Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basan en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables. Ninguna garantía expresa o implícita se refiere a los resultados que se obtendrían si no se utiliza conforme a las instrucciones o la práctica segura establecida.

El comprador deberá asumir todas las responsabilidades, incluidas lesiones o daños como consecuencia de su mal uso como tal o en combinación con otros materiales.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)