

# CRECIGIB® 40 SG

## 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto:	CRECIGIB 40 SG
N° de registro:	RCP N° 097 - SENASA
Uso propuesto:	Regulador de crecimiento de plantas de uso agrícola
Tipo de formulación:	Gránulos Solubles (SG)
Proveedor:	POINT AGRO-CHINA Ltd
Dirección:	Room 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu, China.
Teléfonos de emergencia:	SAMU:106 CISPROQUIM: 0800-50847 POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

## 2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): (3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propenoazuleno[1,2-b]furan-4-carboxylic acid  
 Fórmula química: C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>

Composición	N° CAS	%p/p
Ácido giberélico / GA <sub>3</sub>	77-06-5	40.0 min
Ingredientes inertes		Balanceado hasta el 100%

## 3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

### Efectos agudos potenciales para la salud:

Muy peligroso en caso de contacto con los ojos (irritante), de ingestión o de inhalación. La inflamación del ojo se caracteriza por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.

### Efectos crónicos potenciales sobre la salud:

Muy peligroso en caso de contacto con los ojos (irritante), de ingestión o de inhalación. Peligroso en caso de contacto con la piel (irritante).

EFFECTOS CARCINOGENICOS: No disponible.

EFFECTOS MUTAGENICOS: No disponible.

EFFECTOS TERATOGENICOS: No disponible.

TOXICIDAD PARA EL DESARROLLO: No disponible.

## 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Verifique y quítese los lentes de contacto. No use un ungüento para los ojos, busque atención médica.

**Contacto con la piel:** No se conoce ningún efecto sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.

**Contacto serio con la piel:** No disponible.

**Inhalación:** Permita que la víctima descanse en un área bien ventilada. Busque atención médica inmediata.

**Inhalación grave:** No disponible.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Afloje la ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o pretina. Si la víctima no respira, realice la reanimación boca a boca. Busque atención médica inmediata.

**Ingestión grave:** No disponible.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

**Inflamabilidad del producto:** Puede ser combustible a altas temperaturas.

**Temperatura de autoignición:** No disponible.

**Puntos de inflamación:** No disponible.

**Límites de inflamabilidad:** No inflamable.

**Productos de combustión:** Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

**Riesgos de incendio en presencia de diversas sustancias:** No disponible.

**Riesgos de explosión en presencia de diversas sustancias:**

Riesgos de explosión del producto en presencia de impacto mecánico: No disponible. Riesgos de explosión del producto en presencia de descarga estática: No disponible.

**Medios e instrucciones para combatir incendios:**

FUEGO PEQUEÑO: Use polvo químico SECO.

FUEGO GRANDE: Use agua pulverizada, nebulizada o espuma. No utilice chorro de agua.

**Observaciones especiales sobre riesgos de incendio:** No disponible.

**Observaciones especiales sobre peligros de explosión:** No disponible.

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

**Derrame pequeño:** Use las herramientas adecuadas para colocar el sólido derramado en un contenedor de desechos conveniente. Finalice la limpieza esparciendo agua sobre la superficie contaminada y elimínela de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales y regionales.

**Derrame grande:** use una pala para poner el material en un contenedor de desechos conveniente. Finalizar la limpieza esparciendo agua sobre la superficie contaminada y dejar evacuar por el sistema sanitario.

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones:**

Alejate del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los envases vacíos presentan un riesgo de incendio, evapore el residuo bajo una campana extractora. Conecte a tierra todo el equipo que contenga material. No ingerir. No respire el polvo. Evítese el contacto con los ojos. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. En caso de ingestión, busque atención médica inmediatamente y muestre el envase o la etiqueta.

**Almacenamiento:**

Mantenga el recipiente seco. Mantenga en un lugar fresco. Conecte a tierra todo el equipo que contenga material. Mantener el contenedor bien cerrado. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Los materiales combustibles deben almacenarse lejos del calor extremo y lejos de agentes oxidantes fuertes.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Controles de ingeniería:

Use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si las operaciones del usuario generan polvo, humo o neblina, use ventilación para mantener la exposición a los contaminantes en el aire por debajo del límite de exposición.

**Protección personal:** gafas antisalpicaduras. Bata de laboratorio.

**Protección personal en caso de un gran derrame:** gafas antisalpicaduras. Traje completo. Botas. Guantes. La ropa protectora sugerida puede no ser suficiente; consulte a un especialista ANTES de manipular este producto.

**Límites de exposición:** No disponible.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia: Granular.

Olor: Inodoro.

Color: blanco.

Peso molecular: 346.38 g/mol

pH (1% soln/agua): 4.5 ~ 7.5

Gravedad específica: 1.16 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad: Completamente soluble en agua.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto es estable.

**Temperatura de inestabilidad:** No disponible.

**Condiciones de inestabilidad:** No disponible.

**Incompatibilidad con varias sustancias:** No disponible.

**Corrosividad:** No corrosivo en presencia de vidrio.

**Observaciones especiales sobre reactividad:** No disponible.

**Observaciones especiales sobre corrosividad:** No disponible. Polimerización: No.

## 11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA

**Vías de entrada:** Contacto visual. Inhalación. Ingestión.

**Toxicidad para los animales:**

**Toxicidad oral aguda (DL50):** 6300 mg/kg [Rata].

**Toxicidad cutánea aguda (DL50):** 2001 mg/kg [Conejo]

**Efectos crónicos en humanos:** No disponible.

**Otros efectos tóxicos en humanos:** Muy peligroso en caso de ingestión o inhalación.

**Observaciones especiales sobre toxicidad para los animales:** No disponible.

**Observaciones especiales sobre efectos crónicos en humanos:** No disponible.

**Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en humanos:** No disponible.

## 12.- INFORMACION AMBIENTAL

**Ecotoxicidad:** No disponible.

**DBO5 y DQO:** No disponible.

**Productos de biodegradación:**

No es probable que se produzcan productos de degradación a corto plazo posiblemente peligrosos. Sin embargo, pueden surgir productos de degradación a largo plazo.

**Toxicidad de los productos de biodegradación:** Los productos de degradación son más tóxicos.

**Observaciones especiales sobre los productos de biodegradación:** No disponible.

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

**Eliminación de desechos:**

**Clasificación DOT:** No es un material controlado por DOT (Estados Unidos).

**Identificación:** No aplica.

**Disposiciones especiales para el transporte:** No aplica.

## 14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nº UN: No regulado

Grupo de embalaje: No regulado Clase: No regulado

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación WHMIS: Este producto está registrado bajo la Ley de Productos de Control de Plagas y está exento de los requisitos de WHMIS.

## 16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro-China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: Mayo, 2022.