

ProGibb(R)Tableta 20%; ProGibb(R)Plus 2X Tabletas

EMITIDO 07/25/01

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL MATERIAL: ProGibb(R) Tablet 20%  
ProGibb(R) Plus 2X Tablet  
ProGibb T  
Accell 20 TB  
GA3 GA1  
Número de Lista: 11022 \* 60194

FABRICANTE: Valent BioSciences Corporation  
870 Technology Way, Suite 100  
Libertyville, Illinois 60048

## NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA:

Emergencia en cuanto Salud o Derrame:

Fuera de los Estados Unidos: 651-632-6184

Dentro de los Estados Unidos: 877-315-9819

## 2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DEL INGREDIENTE: Ácido Giberélico  
CONCENTRACIÓN: 20.0%  
CAS/RTECS NUMBERS: 77-06-5/LY8990000  
OSHA-PEL 8HR TWA: N/L  
STEL: N/L  
LIMITE SUPERIOR: N/L  
ACGIH-TLV 8HR TWA: N/L  
STEL: N/L  
LIMITE SUPERIOR: N/L  
OTROS 8HR TWA: 10 mg/m3  
LIMITES STEL: N/A  
LIMITE SUPERIOR: N/A

---

## 2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES, continuación

---

NOMBRE DEL INGREDIENTE: Ingredientes Inertes - identidad retenida  
dato a confidencialidad comercial.

CONCENTRACIÓN: 80.0%

CAS/RTECS NUMBERS: N/A / N/A

OSHA-PEL 8HR TWA: N/L

STEL: N/L

LIMITE SUPERIOR: N/L

ACGIH-TLV 8HR TWA: N/L

STEL: N/L

LIMITE SUPERIOR: N/L

OTROS 8HR TWA: N/A

LIMITES STEL: N/A

LIMITE SUPERIOR: N/A

EEC (Comunidad Europea):

Símbolo de Designación: N/D

Frases de Riesgo: N/D

Frases de Seguridad: N/D

---

## 3. INFORMACION SOBRE RIESGOS

---

VISION GENERAL PARA EMERGENCIAS: Este material es un irritante ocular.

ROUTA(S) DE ENTRADA: Piel: N/D  
Inhalación: N/D  
Ingestión: No

INDICE DE INGESTION: Ninguna

INDICE DE ABSORCION A TRAVES DE LA PIEL: N/D

INDICE DE INHALACION: N/D

INDICE DE CORROSIVIDAD: N/D

INDICE DE CONTACTO CON LA PIEL: Irritante leve

INDICE DE SENSIBILIZACION: No es un sensibilizador

INDICE DE CONTACTO OCULAR: Irritante

---

### 3. INFORMACION SOBRE RIESGOS, continuación

---

ORGANO BLANCO : Ojos, vía respiratoria.

INDICE DE CARCINOGENICIDAD : NTP: N/L IARC: N/L OSHA: N/L

ACGIH: N/L

Ninguno

SIGNOS Y SIMTOMAS: N/D. Sobre-exposición al polvo puede causar tos, estornudos, o irritación ocular. Contacto directo con el polvo puede causar irritación de la piel y ojos.

CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICION: N/D. Los datos sugieren lesiones pre-existentes en el aparato respiratorio u ojos.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

---

OJOS: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Lave con abundante cantidad de agua. Si persiste la irritación u ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione cuidado sintomático y de soporte según necesario.

PIEL: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Lave con abundante cantidad de agua. Si persiste la irritación u ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione cuidado sintomático y de soporte según necesario.

INGESTION: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Si ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione cuidado sintomático y de soporte según necesario.

INHALACION: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Si ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione cuidado sintomático y de soporte según necesario.

### 5. PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR EL FUEGO

---

PUNTO DE INFLAMACION: N/D

METODO PARA PUNTO DE INFLAMACION: N/D

ProGibb(R)Tableta 20%; ProGibb(R)Plus 2X Tabletetas

EMITIDO 07/25/01

-----  
5. PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR EL FUEGO, continuación  
-----

LIMITE EXPLOSIVO INFERIOR (%): N/D

LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (%): N/D

TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACION: N/D

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION: N/D

MEDIO DE EXTINCION: Use el medio adecuado para combatir la causa del fuego.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO: Use ropa protectora y equipo respirador autosuficiente.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL  
-----

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O EMISION: Recoja el producto y colóquelo en un contenedor apropiado para su disposición. Evite el polvo. Ventile y lave el área del derrame.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO  
-----

MANIPULACION: N/D

ALMACENAMIENTO: Evite temperaturas de almacenamiento extremas y la luz del sol directa.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Lávese bien la cara y las manos con agua y jabón después de manipular este compuesto.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL  
-----

CONTROLES DE INGENIERIA: Use extracción local.

PROTECCION RESPIRATORIA: Respirador purificador de aire con filtro para polvo/niebla (N95), si se requiere.

PROTECCION PARA LA PIEL: Impermeable.

PROTECCION OCULAR: Gafas protectoras o respirador que cubra toda la cara.

PROTECCION ADICIONAL: Use traje de caucho durante operaciones polvorientas.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

-----

APARIENCIA/ESTADO FISICO:	Sólodo, Tabletetas.
OLOR:	N/D
PUNTO DE EBULLICION:	N/D
PUNTO DE FUSION/CONGELACION:	N/D
PRESION DE VAPOR (mmHg):	N/D
DENSIDAD DE VAPOR (Aire=1):	N/D
TASA DE EVAPORACION:	N/D
DENSIDAD DE VOLUMEN:	N/D
GRAVEDAD ESPECIFICA:	N/D
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua
pH:	6-7 (en solución acuosa)
VISCOSIDAD:	N/D

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

-----

ESTABILIDAD QUIMICA:	N/D
INCOMPATIBILIDADES:	N/D
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:	N/D
POLIMERIZACION PELIGROSA:	N/D

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

-----

TOXICIDAD ORAL: DL50 > 1,000 -25,000 mg/kg en ratones, perros y ratas para el ácido giberélico.

TOXICIDAD DERMAL: DL50 > 2000 mg/kg en conejos para el ácido giberélico.

TOXICIDAD POR INHALACION: CL > 1.7 mg/L/4 horas en ratas para el ácido giberélico. Ratones y cobayas sobrevivieron exposición al ácido giberélico formulado como aerosol a la concentración máxima accesible de 0.283 mg/l durante 1.5 horas.

CORROSIVIDAD: N/D

ProGibb(R)Tableta 20%; ProGibb(R)Plus 2X Tabletetas

EMITIDO 07/25/01

-----  
11. INFORMACION TOXICOLOGICA, continuación  
-----

IRRITACION DERMICA: N/D El ácido giberélico no resultó irritante en un estudio de irritación dérmica sobre conejos; sin embargo, contacto repetido o prolongado con las tabletas puede producir irritación dérmica. No se espera que una solución resulte irritante.

IRRITACION OCULAR: N/D El ácido giberélico produjo irritación conjuntival moderada a severa, la cual era reversible a los 7 días, en un estudio de irritación ocular en conejos. Contacto directo con el polvo puede producir irritación ocular. No se espera que una solución resulte irritante.

SENSIBILIDAD DERMICA: N/D. Una formulación conteniendo ácido giberélico no se consideró sensibilizadora en un estudio de sensibilización en cobayas. Otros componentes de esta formulación han producido reacciones alérgicas en algunos individuos.

EFFECTOS ESPECIALES EN ORGANOS OBJETIVOS: N/D El ácido giberélico es un regulador de crecimiento vegetal el cual ha sido reportado con actividad estrogénica y andrógena en animales. En estudios de reproducción en ratas, no fueron notados efectos de toxicidad fetal o maternal u otros efectos adversos al feto, con dosis altas (1000 mg/kg/día) de ácido giberélico.

INFORMACION SOBRE CARCINOGENICIDAD: N/D

12. INFORMACION ECOLOGICA  
-----

INFORMACION ECOLOGICA: N/D

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO  
-----

METODOS PARA DISPOSICION DE DESECHOS: Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

ProGibb(R)Tableta 20%; ProGibb(R)Plus 2X Tabletetas

EMITIDO 07/25/01

-----  
14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE  
-----

*DOT* ESTADO: No regulado  
NOMBRE APROPIADO DE DESPACHO: N/D  
CLASE DE RIESGO: N/D  
NUMERO ONU: N/D  
GRUPO DE EMPAQUE: N/D  
CANTIDAD REPORTABLE: N/D

*IATA/ICAO* ESTATUS: No regulado  
NOMBRE APROPIADO DE DESPACHO: N/D  
CLASE DE RIESGO: N/D  
NUMERO ONU: N/D  
GRUPO DE EMPAQUE: N/D  
CANTIDAD REPORTABLE: N/D

IMO ESTADO: No regulado  
NOMBRE APROPIADO DE DESPACHO: N/D  
CLASE DE RIESGO: N/D  
NUMERO UN: N/D  
GRUPO DE EMPAQUE: N/D  
CANTIDAD REPORTABLE: N/D  
PUNTO DE INFLAMACION: N/D

-----  
15. INFORMACION REGULATORIA  
-----

ESTADO TSCA: Exento  
ESTADO CERCLA: N/D  
ESTADO SARA: N/D  
ESTADO RCRA: N/D  
PROP 65 (CA): N/D

-----  
16. INFORMACION ADICIONAL  
-----

LEYENDAS: N/A =	No aplica
N/D =	No determinado
N/L =	No listado
L =	Listado
C =	Límite superior
S =	Corto plazo
(R) =	Marca registrada de Valent BioSciences
(TM) =	Marca registrada de Valent BioSciences

La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en ensayos que se creen fidedignos. Sin embargo, Valent BioSciences no garantiza su exactitud o integridad, ni se considera que ninguna parte de esta información constituye una garantía, expresada o implícita, en cuanto a la seguridad de los bienes, la comerciabilidad de los bienes, o la idoneidad de los bienes para un propósito en particular. Ajustes para conformarse a las condiciones actuales de uso pueden ser requeridos. Valent BioSciences no asume responsabilidad por los resultados obtenidos o por daños incidentales o como consecuencia del uso de estos datos. No se debe inferir ninguna libertad en cuanto a la infracción de cualquier patente, derecho intelectual o marca registrada.