

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/ENTIDAD**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	Granulado Hidrosoluble
Nombre Comercial	PROGIBB 40% SG
Sinónimos:	Ryzup 40 SG, ProGibb 40 SG, Berelex 40 SG, Activol 40 SG.
Familia Química:	Giberelinas

1.2. Usos pertinentes de la sustancia o mezcla

Especificaciones de utilización:	Fitorregulador
Uso de la sustancia o mezcla:	Regulador de Crecimiento vegetal, natural

1.3. Fabricante del producto

VALENT BIOSCIENCES LLC
1910 Innovation Way, Suite 100
Libertyville, Illinois 60048
USA
Tel.: +1 847 9684700

1.4. Número de teléfono de emergencia 24/24hrs:

COLOMBIA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: En caso de emergencia llamar las 24 horas a CISTEMA. Línea de Atención ARL SURA: Línea 01-8000-5114141.

ECUADOR En caso de emergencia atención 24 horas del día: 1800 VENENO (836366). Sumitomo Chemical Ecuador S.A.: 02-2560824 / 2567141 / 3464143
+593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1

CENTRO AMERICA

Institución	País	No . Teléfono
Karl Heusner Memorial Hospital Unidad de Epidemiología	Belice	(501) 223-1548 (501) 2307-778
Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones Sistema de Emergencias	Costa Rica	(506) 2223-10-28 +506 2537 0010 – Emergencias 911.
Hospital San Rafael Centro Información Toxicológica	El Salvador	(503) 2525-58-00 (503) 2205-71-97
Centro de Información y Asesoría Toxicológica	Guatemala	(502) 1-800-00-29832
Secretaría de Agricultura y Ganadería Sanidad Vegetal	Honduras	(504) 232-2322 (504) 232-2316
Centro Nacional de Toxicología Otros Sistema de Emergencia	Nicaragua	(505) 2289-71-50 +505 2269 0361 – Toxicología MINSAs: +505 22897395

Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	Panamá	(507) 523-49-48
Sistema de Emergencias		+507 512 6182 – Emergencias 911
Hospital Dr. Luís Aybar Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	Rep. Dominicana	809-6843478/3672 809-6812913/6922

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Irritante ocular: Categoría 2B

Palabra(s) de emergencia Cuidado

Pictograma(s) ninguno

Indicación de peligro Causa irritación ocular.

Consejos de prudencia: Utilice guantes protectores/ropa de protección/gafas protectoras/protección facial. SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua limpia abundante. Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con la regulación local. Para evitar riesgos para la salud y el medio ambiente, cumplir con las instrucciones de uso.

2.3. Otros peligros

No conocidos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Mezcla

Ingrediente Activo - Nombre	Identificador del producto	Porcentaje
Ácido Giberelico (GA3)	77-06-5	40%
Otros Ingredientes	Confidencial	60%

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Si el paciente vomita evite mantener la cabeza en alto para evitar que el contenido estomacal ingrese a los pulmones
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Administrar oxígeno si se dificulta la respiración, no utilice el método de respiración boca a boca. Lavar la nariz y

	boca con agua. Busque atención o asesoría médica inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Quitarse inmediatamente las prendas y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón, por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación o erupción cutánea busque atención o asesoría médica.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	No frotar los ojos. Mantenga los párpados separados e inicie el lavado lo más pronto posible con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Lavar la boca con agua. No suministre ninguna bebida a una persona inconsciente. Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si el paciente vomita evite mantenga la cabeza en alto para evitar que el contenido estomacal ingrese a los pulmones. Mantenga a la víctima abrigada. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Efectos agudos posibles: Irritación ocular

Efectos retardados previstos: No hay información de signos significativos.

No hay antídoto específico, recurrir al tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Polvo químico seco, agua nebulizada, dióxido de carbono, espuma química.
Medios de extinción inadecuados	Ninguna conocida.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	Preste atención a las sustancias incompatibles (sección 10. Estabilidad y reactividad)
Peligro de explosión	No se espera que el producto formulado sea inflamable.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Los productos de descomposición térmica: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno. Puede ser irritante, corrosivo y / o tóxico. (ver "10. Estabilidad y reactividad") El agua utilizada para extinguir el fuego no debe utilizarse en el sistema de drenaje o cauces.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	En caso de un gran incendio y grandes cantidades: Evacue el área y extinguir el fuego a distancia de acuerdo con el riesgo de explosión.
--	--

Instrucciones para extinción de incendio	<p>Combatir el fuego desde un lugar protegido. Mantente a favor del viento. Protección del producto contra incendios externos: retire los recipientes que contienen el producto a un lugar seguro o enfríe los alrededores equipo con agua, etc. si esto se puede hacer de manera segura. Es preferible confinar y sofocar el fuego. Si no se puede detener el fuego, déjelo arder mientras se enfría con agua pulverizada para evitar la propagación del fuego. Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA). Use ropa resistente a la llama o a prueba de fuego, con careta, casco y guantes.</p>
Protección durante la extinción de incendios	<p>Evacue inmediatamente antes de que la temperatura del recipiente sea más alta que su nivel de riesgo de ruptura. Manténgase a favor del viento. Mantenga alejado al personal no autorizado. Protección de otros combustibles cercanos antes de que se incendien: retírelos o rocíelos con agua, etc. si esto se puede hacer de manera segura. Contenga el agua utilizada para posterior disposición.</p>

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección, y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal en general

No inhalar polvo. Utilice la protección personal recomendada en "8. Control de exposición / protección personal". Use el equipo de protección adecuado (consulte "8. Control de exposición / protección personal") para evitar el contacto con los ojos o la piel, o la inhalación de neblina o vapores.
 Mantenga alejado al personal no autorizado.
 Si el área circundante puede verse afectada (incluida afectaciones a la salud), avise a los residentes cercanos. Retire de inmediato todas las fuentes de ignición cercanas.

6.1.2. Para personal de emergencia

No inhale el polvo. Evacue a las personas que están a favor del viento y manténgase en contra del viento mientras trabaja. Defina un área de seguridad amplia

Elimine todas las fuentes de ignición como calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes / descargas estáticas. Prepare el agente extintor apropiado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No liberar el producto al medio ambiente.
 No permitir que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas. No lave los residuos en el alcantarillado ni otras aguas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Disponer el material en contenedores herméticos metálicos o plásticos adecuadamente rotulados. Las herramientas utilizadas se deben limpiar adecuadamente luego de su uso

6.3.1. Contención para evitar derrames:

Mantenga en los recipientes originales, No permitir que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas

6.3.2. Procedimientos de saneamiento o limpieza:

Limpie derrames inmediatamente. Barra y colócalo en un recipiente sellado. Excave suelo altamente contaminado y viértalo en tambores. Utilice un trapo húmedo para limpiar pisos y otros objetos, y también colóquelo en un recipiente sellado. Separe todo tipo de desechos y ropa contaminados de la misma manera como residuos químicos (es decir, en una instalación de vertido de desechos autorizada). No lave los residuos en el alcantarillado ni en otras aguas.

6.4. Referencia a otras secciones

Recoja después de tomar medidas para una manipulación segura (consulte "7. Manipulación y almacenamiento").

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos eliminándolos con métodos seguros (Sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Precauciones para una manipulación segura	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. Evitar el contacto con ojos y piel. Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavar manos, brazos y cara con abundante agua. Al manipular el producto, asegurarse de contar con la protección personal adecuada.
Medidas de higiene	<p>Obtenga la etiqueta / manual de instrucciones antes de usar.</p> <p>No manipule antes de leer y comprender todas las precauciones de seguridad.</p> <p>Use solo al aire libre o en un área bien ventilada, a menos que pueda manejarse en un sistema cerrado.</p> <p>No inhalar este producto.</p> <p>Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.</p> <p>Evitar el contacto con la piel y los ojos.</p> <p>No coma, beba ni fume cuando use este producto.</p> <p>Si es posible, no saque el equipo de protección contaminado del lugar de trabajo.</p> <p>No permitir el ingreso de equipo de protección contaminado al área de descanso.</p> <p>Al desechar equipos de protección y ropa de trabajo contaminados, tome las medidas adecuadas para evitar la contaminación del entorno.</p> <p>Use ropa protectora desechable, si es posible.</p> <p>Lávese bien la cara y las manos después de manipular.</p> <p>Instale el equipo apropiado y use el equipo de protección personal apropiado (consulte "8. Control de exposición / protección personal").</p>
Prevención de incendio explosión	<p>Elimine todas las fuentes de ignición</p> <p>Tome medidas de precaución contra la electricidad estática como puesta a tierra, el uso de calzado y ropa antiestáticos, el uso de piso conductor conectado a tierra.</p> <p>Use equipo eléctrico / de ventilación / iluminación a prueba de explosión.</p>

7.2. Condiciones necesarias para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones para la manipulación segura: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No trabajar en lugares que no estén adecuadamente ventilados.

Medidas operacionales y técnicas: Manipular solo por personas adultas y capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios.

Otras precauciones: Evitar el contacto con ojos y piel. Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavar manos, brazos y cara con abundante agua. Al manipular el producto, asegurarse de contar con la protección personal adecuada. Bañarse después de manipular y/o aplicar el producto. Lavar la ropa de trabajo después de cada aplicación. La ropa de trabajo debe ser lavada en forma separada de la ropa doméstica.

Información adicional: No transportar ni almacenar junto con alimentos, productos vegetales o cualesquiera otros que estén destinados al uso o consumo humano o animal.

Medidas técnicas	Elimine todas las fuentes de ignición Ventilar por un sistema de extracción local y / o general. Almacenar bajo iluminación controlada y ventilación adecuada. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga alejado de materiales incompatibles
Condiciones de almacenamiento	Almacene bajo llave Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado de materiales incompatibles (ver "10. Estabilidad y reactividad"). Almacene en un área sin acceso de drenaje o alcantarillado, con provisión para contener efluentes de la extinción de incendios
Productos incompatibles	Ver "10. Estabilidad y reactividad"
Materiales incompatibles	Ver "10. Estabilidad y reactividad"

7.3. Uso(s) específico(s)

Salvo las indicaciones y las especificadas no es preciso realizarse ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

No existen límites nacionales para la exposición de este producto.
No se requiere ningún informe de seguridad para este tipo de productos.

Límites de exposición de componentes: Ninguno establecido.

Niveles derivados sin efecto (DNEL): No hay DNEL disponibles

Concentraciones previstas sin efecto (PNEC): No hay PNEC disponibles

8.2. Controles de exposición

Equipo de protección individual	
Protección de las manos	Asegúrese de usar el equipo de protección de manos apropiado. Guantes impermeables. Se sugiere guantes de nitrilo.
Protección ocular	Asegúrese de usar el equipo de protección ocular adecuado. Gafas o anteojos de seguridad química.

Protección de la piel y del cuerpo	Asegúrese de usar el equipo de protección personal (EPP) apropiado. Ropa protectora impermeable adecuada, incluyendo calzado protector, guantes, bata de laboratorio, delantal u overoles.
Protección de las vías respiratorias	Asegúrese de usar el equipo de protección respiratoria adecuado. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico. Para operaciones de llenado si se produce polvo, se recomienda la protección respiratoria. Use respirador media cara o protección respiratoria para polvo / niebla (prefijo de número aprobado por MSHA / NIOSH TC-21C) o un aprobado por NIOSH respirador con cualquier filtro N, P, R o HE).
Información adicional	No comer, beber ni fumar durante la utilización.
Controles adecuados de ingeniería	Utilice un sistema de ventilación local y / o general con absorbedor. Evite la generación de polvo Proporcione instalaciones para lavarse las manos, los ojos y el cuerpo en el lugar de trabajo. Ducha de Emergencia (Norma ISO 3864. Asegurar cumplimiento norma DIN o ANSI vigentes.)  <p>Lavaojos (Norma ISO 3864. Asegurar cumplimiento norma DIN o ANSI vigentes.)</p> 

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades químicas y físicas básicas

Forma/estado	Gránulos Blancos
Apariencia	Comprimidos (evaluación visual)
Color	Blanco (Evaluación Visual)
Olor	Sin olor Característico (Evaluación Olfativa)
Umbral olfativo	No determinado
pH	2.9 (1% w/v suspensión en agua, 20°C)
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1)	No aplica

Punto de fusión	No aplica
Punto de solidificación	No aplica
Punto de ebullición	No aplica
Punto de inflamación °C	No inflamable
Temperatura de autoignición °C	No aplica
Temperatura de descomposición	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable
Presión de vapor	No aplica
Densidad de vapor	No aplica
Densidad relativa	No aplica
Densidad	0,55 g/ml
Solubilidad	Soluble en agua
Log Pow	No disponible
Viscosidad, cinemática	No disponible
Viscosidad, dinámica	No disponible
Propiedades explosivas	no explosivo (basado en características de la sustancia activa y componentes)
Propiedades comburentes	No disponible
Límites de explosión	no explosivo (basado en características de la sustancia activa y componentes)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenaje y manejo (véase sección 7).

10.2. Estabilidad química

Material estable bajo condiciones normales por un mínimo de 3 años

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna.

10.4. Indicaciones para evitar

Evitar temperaturas altas, bajas, humedad. La alcalinidad inactiva el producto

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica durante la composición puede evolucionar en vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	Oral LD50 > 5,000 mg/kg (rata) Dérmica LD50 > 5,000 mg/kg (rata) Inhalación LC50 (4 h) 2,27 mg/l (rata)
Corrosión o irritación cutáneas	Ligeramente irritante (había desaparecido a las 48 horas)
Lesiones o irritación ocular graves	Ligeramente irritante (había desaparecido a las 72 horas)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin sensibilización (Ensayo de maximización)
Mutagenicidad en células germinales	In vitro: no mutagenico Los componentes de este producto no están listado como mutágenos. Negativo en aberraciones cromosómicas, intercambio de cromátidas hermanas en células CHO. No indujo la síntesis no programada de ADN (UDS) en hepatocitos de rata in vivo (2000 mg / kg; dosis límite). Negativo en E-coli ensayo de mutación inversa AMES, 10,000 mcg / plato. [Grado ingrediente activo]
Carcinogenicidad	Los componentes de este producto no están listado como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA.
Toxicidad para la reproducción	Este material no es un compuesto teratogénico.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Órgano Especial de destino: Ninguno identificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Datos no disponibles
Peligro por aspiración	No aplicable

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

No hay datos de experimentos ecotoxicológicos en la preparación del producto. La siguiente información corresponde al producto técnico, el cual se detalla a continuación:

Toxicidad Aguda	
Toxicidad a los peces	Peces LD50 (96h): >100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Toxicidad a los crustáceos	Datos no disponibles
Toxicidad a las algas	Datos no disponibles
Toxicidad abejas	Toxicidad aguda, 48h-LD 50 (<i>Apis mellifera</i>): oral >250 µg/abeja contacto > 250 µg/abeja Toxicidad aguda oral, 14d-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): >1737 µg/abeja (> 10x importe por 50 unidad) (US EPA 154A-24)
Toxicidad Daphnia	10d-LC50 (<i>Daphnia magna</i>): > 140 mg/l

Toxicidad Crónica	
Toxicidad a los crustáceos	Datos no disponibles
Toxicidad a las algas	Datos no disponibles
Toxicidad Daphnia	Toxicidad crónica, 21-d (<i>Daphnia magna</i>): NOEC = 5 mg/l (OECD 211)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto	
Persistencia y degradabilidad	Ingrediente activo es de origen natural regulador del crecimiento vegetal. Ingrediente activo no sufre acuosa foto-degradación. Ingrediente activo no se considera fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto	
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles. Factor de bioconcentración (FBC): Teniendo en cuenta que el log Pow para el ingrediente activo (0.45) es mucho menor que 3, no hay potencial para bioconcentración en los tejidos grasos y ningún potencial para acuática biomagnificación.
Log Pow	0.45 para el ingrediente activo

12.4 Movilidad en el suelo

Producto	
Ecología-Suelo	Datos no disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluaciones no realizadas

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos en el ambiente

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	Este producto, si se desecha, no se espera que sea un residuo peligroso, debido a que no tiene clasificación como producto peligroso acorde con naciones Unidas.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las reglamentaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID, transporte marítimo IMO/IMDG, transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR:

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	No aplica
Nº ONU (IMDG)	No aplica
Nº ONU (IATA)	No aplica

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR)	No regulado para el transporte
Designación oficial para el transporte (IMDG)	No regulado para el transporte
Designación oficial para el transporte (IATA)	No regulado para el transporte

14.3. Señalización para el transporte

ADR	
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	No regulado para el transporte
Etiquetas de peligro (ADR)	
Pictograma	

--	--

IMD	
Clase(s) de peligro para el transporte (IMD)	No regulado para el transporte
Etiquetas de peligro (IMD)	
Pictograma	

IATA	
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	No regulado para el transporte
Etiquetas de peligro (IATA)	
Pictograma	

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	No relevante
Grupo de embalaje (IMDG)	No relevante
Grupo de embalaje (IATA)	No relevante

14.5. Riesgos ambientales

Peligroso para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No
Información adicional	No

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Equipar el vehículo o barco para el transporte con equipo de protección (guantes, anteojos, mascarilla, etc.), extintor de incendios y herramientas necesarias para emergencias.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normativas / legislación específica sobre seguridad, salud y medio ambiente con relación a la sustancia y/o mezcla

Otras regulaciones:

No hay normativa / legislación específica para esta mezcla.
 TSCA: N / L
 CERCLA ESTATUS: No está regulado como peligroso
 SARA ESTATUS: Agudo: N Crónico: N Fuego: No CDT: No
 ESTATUS RCRA: No está regulado como peligroso

Consejos relativos a la formación

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de ésta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fuentes de los datos	<p>Hoja de datos de seguridad original y estudios internos de la empresa.</p> <p>ICONTEC (Instituto Colombiano de normas técnicas) IARC: Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer. OSHA: Occupational Safety and Health Administration, U.S. Department of Labor. NTP: National Toxicology Program TOX/NET: Toxicology data network</p>
Abreviaturas y acrónimos	<p>IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo DQO: Demanda Química de Oxígeno. DL50: Dosis letal 50 CL50: Concentración letal 50 EC50: Concentración efectiva 50. Log Pow: Logaritmo coeficiente de partición octanol-agua.</p>
Información adicional	No aplica

Cambios hechos a la versión anterior:

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se ofrece de buena fe y se cree que es factible en el momento de la preparación de la FDS. Sin embargo, en la medida compatible con la legislación aplicable, Valent BioSciences Corporation y sus subsidiarias o afiliadas no extienden ninguna garantía, no hacen ninguna representación, y no asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud, idoneidad o exhaustividad de dicha información. Además, en la medida compatible con la legislación aplicable, ni Valent BioSciences Corporation ni ninguna de sus subsidiarias o afiliadas representa o garantiza que esta información o producto puede ser usado sin infringir los derechos de propiedad intelectual de otros. Salvo en la medida en que un uso particular y de información en particular se indican expresamente en la etiqueta del producto, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de esta información para su propio uso particular de este producto. Si es necesario, póngase en contacto con Valent BioSciences Corporation para confirmar que tiene la etiqueta del producto más actual y SDS.

Esta información solo se refiere al producto antes mencionado y no es válido para el producto utilizado en sus combinaciones con otros productos. La información que es presentada es, a nuestro entender, correcta y completa y es brindada de buena fe a la fecha de la presentación. Es responsabilidad del usuario el correcto uso de la información del producto para sus propios usos particulares.