

Grotek Heavy Bud Pro

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	Grotek Heavy Bud Pro
Otros medios de identificación	Heavy Bud Pro 1-0-3
Uso recomendado del producto	Fertilizante para plantas.
Restricciones de uso del producto	No aplicable.
Identificador del fabricante/proveedor	Greenstar Plant Products Inc., #284, Unit:505 - 8840-210th Street, Langley, British Columbia, V1M 2Y2, info@getgreenstar.com, 604-882-7699, www.grotek.com
Nº de teléfono en caso de emergencia	CHEMTREC, 1-800-424-9300 / +1-703-527-3887 (24/7, 365 days/year)

FDS Nº 0081

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificado según Hazardous Product Regulations (WHMIS 2015) de Canadá y el US Hazard Communication Standard (EE.UU. Norma para la Comunicación de Peligros, HCS 2012).

Clasificación

Irritación ocular - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas

Atención

Mantener fuera del alcance de los niños.

Provoca irritación ocular.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un Centro de Toxicología o a un médico.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Mantener fresco. Proteger de la luz solar.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

No contiene sustancias peligrosas. Mezcla:

Identificador del producto: Grotek Heavy Bud Pro - Ver. 1

Fecha de preparación: 19-06-2019

Fecha de la última revisión:

Página 01 de 05

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Mover al aire fresco. Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Contacto cutánea

Lave con agua tibia a fondo y con cuidado, dejando escurrir el agua con un jabón suave por 5 minutos.

Contacto ocular

Aclarar cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

NO provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Lave la boca con agua. Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Comentarios en primeros auxilios

Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

En caso de contacto con los ojos: puede causar irritación moderada a intensa. Síntomas incluyen ojos irritados, enrojecidos y lagrimeo.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Órganos blanco

Ojos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

No combustible. Use un agente extinguidor apropiado para el fuego que lo rodea.

Medios no adecuados de extinción

No aplicable.

Peligros específicos del producto químico

No se quema.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

No son necesarias precauciones especiales.

Bomberos pueden entrar al área si usan equipos de respiración autónoma con presión positiva y traje de protección contra incendio completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Use el equipo de protección personal recomendado en la Sección 8 de esta Ficha de datos de seguridad.

Precauciones ambientales

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contenga y seque la filtración con material absorbente que no reaccione con el producto derramado.

Otras informaciones

Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente, según lo requerido.

Identificador del producto: Grotek Heavy Bud Pro - Ver. 1

Fecha de preparación: 19-06-2019

Fecha de la última revisión:

Página 02 de 05

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

No deje caer en los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro

Proteja de aquellas condiciones listadas en Condiciones a evitar en la Sección 10 (Estabilidad y reactividad).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No disponible.

Controles de ingeniería apropiados

La ventilación general usualmente es suficiente. Use un ventilador de extracción local si la ventilación general no es suficiente para controlar la concentración en el aire. Proporcionar lavajos en la zona de trabajo en caso de que exista riesgo de contacto o salpicaduras.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Llevar puesto antiparras de protección química.

Protección cutánea

No es requerido si se utiliza según lo indicado.

Protección de las vías respiratorias

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido marrón oscuro.
Olor	Frutal
Umbral olfativo	No disponible
pH	6.0 - 7.0 (solución 1%)
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No aplicable (fusión); No disponible (congelamiento)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Límite superior/Inferior de flamabilidad o de explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa (agua = 1)	1.22 - 1.23 a 20 °C (68 °F)
Solubilidad	Soluble en todas las proporciones en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra informaciones	
Estado físico	Líquido

Identificador del producto: Grotek Heavy Bud Pro - Ver. 1

Fecha de preparación: 19-06-2019

Fecha de la última revisión:

Página 03 de 05

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguno conocido.

Estabilidad química

Estable normalmente.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas. Congelamiento.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes (por ej., ácido clorhídrico), bases fuertes (por ej., hidróxido de sodio), agentes oxidantes fuertes (por ej., ácido perclórico).

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información presentada abajo es para el producto completo, a menos que se especifique otra cosa.

Vías probables de exposición

Contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

Corrosión/Irritación cutáneas

La experiencia en humanos demuestra irritación muy leve.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

La experiencia en humanos demuestra irritación muy leve.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

Puede causar irritación de nariz y garganta. Los síntomas pueden incluir tos, ahogos, dificultad para respirar y opresión en el pecho.

Absorción cutánea

No se localizó información.

Ingestión

No se localizó información.

Peligro por aspiración

No se localizó información.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se conoce como un sensibilizante respiratorio. No se conoce como un sensibilizante de piel.

Carcinogenicidad

Se desconoce si causa cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Desarrollo de los descendientes

Se desconoce si provoca daño fetal.

Función sexual y fertilidad

No se encontró información.

Efectos sobre o a través de la lactancia

No se encontró información.

Mutagenicidad en células germinales

Identificador del producto: Grotek Heavy Bud Pro - Ver. 1

Fecha de preparación: 19-06-2019

Fecha de la última revisión:

Página 04 de 05

No se encontró información.

Efectos interactivos

No se encontró información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No es peligroso para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

En lo posible, recicle y reutilice este producto. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado bajo las regulaciones TDG de Canadá No regulado bajo las regulaciones DOT de EE.UU.

Precauciones No aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Ninguno conocido.

Canadá

Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

EE.UU.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están listados en el Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

FDS preparada por Regulador

Teléfono N° 604-882-7699

Fecha de preparación 19-06-2019

Aviso legal Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.

Identificador del producto: Grotek Heavy Bud Pro - Ver. 1

Fecha de preparación: 19-06-2019

Fecha de la última revisión:

Página 05 de 05

Creado usando

CANWrite™