

Fecha de emisión 25-nov-2014

Fecha de revisión 19-sep-2019

Versión 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto.

Nombre del producto ORNAMEC® 170 Grass Herbicide

Otros medios de identificación

Código del producto PBI FP 6771086

Número de registro EPA del plaguicida 2217-751

Product Size 12/1 U.S. Quart

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Herbicida

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

PBI-Gordon Corporation
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286

Nombre de la empresa

PBI-Gordon Corporation
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286

Fabricante

PBI-Gordon Corporation
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300
disponible las 24 horas:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Peligro de aspiración	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

- Nocivo en caso de inhalación
- Provoca irritación cutánea
- Provoca irritación ocular
- Puede provocar defectos genéticos
- Puede provocar cáncer
- Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

• Líquido y vapores inflamables



Aspecto Líquido

Estado físico Líquido

Olor Disolvente

Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 NO provocar el vómito
 In case of fire: Use CO₂, dry chemical, or foam to extinguish

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Tenga a mano la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de toxicología o un médico o vaya a recibir tratamiento. También puede llamar al 1-877-800-5556 para obtener consejos sobre tratamiento médico de emergencia.

Otra información

No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	CAS-No	Weight-%
Secreto industrial	Secreto comercial	40 - 50%
Secreto industrial	Secreto comercial	30 - 40%
Fluazifop-p-butyl	79241-46-6	1.7
Secreto industrial	Secreto comercial	0 - 10%

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Show this safety data sheet to the doctor in attendance. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Delayed pulmonary edema may occur. Consultar a un médico.
Ingestión	RIESGO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE PENETRAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR DAÑOS. NO provocar el vómito. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Difficulty in breathing. Coughing and/ or wheezing. Mareos.
-----------------	---

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico	Contains petroleum distillate - vomiting may cause aspiration pneumonia.
-----------------------------------	--

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<u>Medios adecuados de extinción</u>	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Espuma resistente al alcohol.
---	---

<u>Medios de extinción no apropiados</u>	CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.
---	--

<u>Peligros específicos del producto químico</u>	Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. Los residuos originados por un incendio y el agua contaminada usada en la extinción deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.
---	--

Datos de explosión

Sensitivity to mechanical impact	Ninguno(a).
Sensitivity to static discharge	Sí.

<u>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</u>	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.
--	--

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. No tocar ni caminar por el material derramado.

Precauciones relativas al medio ambiente**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada. Recoger el vertido.

Otra información

Ventilar el área. Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de contención**

Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Se puede usar una espuma supresora para reducir los vapores. Construir un dique por delante y alejado del vertido para recolectar los flujos de agua superficiales. Evítase su entrada a desagües, alcantarillas, zanjías y vías fluviales. Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena o tierra seca) y depositar en un recipiente para residuos químicos.

Métodos de limpieza

Evítase la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura**Recomendaciones para la manipulación segura**

Utilizar equipo de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Establecer conexiones de toma a tierra/enlace equipotencial de los recipientes cuando se transfiera este material para evitar descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Use according to package label instructions. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar la ropa y el calzado contaminados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control**Límites de exposición****Otra información**

Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965

F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería	Duchas
	Estaciones lavaojos
	Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad con cierre hermético.
Protección de las manos	Guantes resistentes a químicos.
Protección de la piel y el cuerpo	Use camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos. Chemical resistant apron. Antistatic boots.
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.
Consideraciones generales sobre higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	ámbar
Olor	Disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	Not applicable	
Punto de fusión/punto de congelación	<35 °F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 110 °C / 230 °F	
Punto de inflamación	46 °C / 115 °F	
Tasa de evaporación	< 1	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad:	7.0	
Límite inferior de inflamabilidad:	1.1	
Presión de vapor	<2 mm Hg	
Densidad de vapor	3.6	
Gravedad específica	0.89037	
Solubilidad en agua	Emulsificable	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen

Otra información

Propiedades comburentes	No hay información disponible
Liquid Density	7.44 pounds/gallon
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay información disponible.

Estabilidad

No hay información disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Puede emitir gases tóxicos durante un incendio. Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Halógenos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación

La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con los ojos

Provoca irritación ocular.

Contacto con la piel

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Provoca irritación cutánea.

Ingestión

Riesgo de aspiración si se traga. May cause lung damage if swallowed. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Secreto industrial	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
Secreto industrial	-	-	= 3900 mg/m ³ (Rat) 4 h
Fluazifop-p-butyl 79241-46-6	= 2712 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-
Secreto industrial	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas

Difficulty in breathing. Coughing and/ or wheezing. Mareos.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda 3 mg/l
de la mezcla (ETAmexcla)
(inhalación, polvo o
vaporización)

Unknown Toxicity

99 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

El 51 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 51 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 14 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 99 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)

El 14 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea No es un sensibilizante cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser mutágena.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Secreto industrial	A2	Group 1	Known	X

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Efectos sobre los órganos diana Sistema nervioso central, Ojos, sangre, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Secreto industrial	-	9.22: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Secreto industrial	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Secreto industrial	2.5: 72 h Skeletonema costatum mg/L EC50	41: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 1740: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 2.34: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	0.95: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
--------------------	--	---	---	------------------------------------

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados No se debe liberar en el medio ambiente. La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

Número de residuo EPA D001.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota - **Limited quantity applies with an inner packaging less than 5 L or gross package weight less than 30 kg.**

DOT

Número ONU UN2903
Designación oficial de transporte PLAGUICIDA, LÍQUIDO, VENENOSO, INFLAMABLE, N.E.P.
Hazard class 6.1
Clase subsidiaria 3
Grupo de embalaje III
Disposiciones especiales B1, IB3, T7, TP2
Descripción UN2903, PLAGUICIDA, LÍQUIDO, VENENOSO, INFLAMABLE, N.E.P. (Fluazifop-p-butyl), 6.1 (3), III, Limited quantity

TDG

Número ONU UN2903
Designación oficial de transporte PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
Hazard class 6.1
Clase subsidiaria 3
Grupo de embalaje III
Descripción UN2903, PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P. (Fluazifop-p-butyl), 6.1 (3), III, Limited quantity

MEX

Número ONU UN2903
Designación oficial de transporte PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
Hazard class 6.1
Disposiciones especiales 61, 223, 274
Grupo de embalaje III
Descripción UN2903, PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P. (Fluazifop-p-butyl), 6.1

(3), III, Limited quantity

ICAO (aéreo)

Número ONU	UN2903
Designación oficial de transporte	PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
Hazard class	6.1
Clase de peligro subsidiario	3
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	A3, A4
Descripción	UN2903, PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P. (Fluazifop-p-butyl), 6.1 (3), III

IATA

Número de ONU	UN2903
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
Clase de peligro subsidiario	3
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	A3, A4
Descripción	UN2903, PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P. (Fluazifop-p-butyl), 6.1 (3), III

IMDG

Número de ONU	UN2903
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.
Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
Clase de peligro subsidiario	3
Grupo de embalaje	III
Número EmS	F-E, S-D
Disposiciones especiales	61, 223, 274
Descripción	UN2903, PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (FLUAZIFOP-P-BUTYL), 6.1 (3), III, (46°C C.C.), LIMITED QUANTITY

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida 2217-751

Federal Insecticide, Fungicide, Rodenticide Act Regulations

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

Etiqueta de pesticida de EPA

CAUTION

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazards to Humans & Domestic Animals

CAUTION: Causes moderate eye irritation . Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Wear long-sleeved shirt, long pants, shoes, socks, and chemical-resistant gloves made of barrier laminate or viton. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.

Environmental Hazards

This product is toxic to fish. To protect the environment, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage

ditches, gutters or surface waters. Applying this product in calm weather when rain is not predicted for the next 24 hours will help to ensure that wind or rain does not blow or wash pesticide off the treatment area. Rinsing application equipment over the treated area will help avoid run off to water bodies or drainage systems

Physical and Chemical Hazards

Do not use or store near heat or open flame

Inventarios Internacionales

TSCA	no listado/no incluido
DSL/NDSL	no listado/no incluido
EINECS/ELINCS	no listado/no incluido
ENCS	no listado/no incluido
IECSC	no listado/no incluido
KECL	no listado/no incluido
PICCS	no listado/no incluido
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	no listado/no incluido

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Secreto industrial -	1.0

Categorías de peligro de SARA 311/312

Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Secreto industrial	-	X	-

Secreto industrial	X	X	X
--------------------	---	---	---

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 2	Peligros físicos 0	Protección personal X

Chronic Hazard Star Legend

* = Peligro crónico para la salud

Descargo de responsabilidad

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of PBI Gordon Corporation's knowledge, information and belief at the date of this publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process, unless specified in the text. PBI GORDON CORPORATION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR COURSE OF PERFORMANCE OR USAGE OF TRADE. Given the variety of factors that can affect the use and application of this product, some of which are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for user's method of use or application. Each user is also responsible for evaluating the conditions of use and designing the appropriate protective mechanisms to prevent employee exposures, property damage, or release to the environment. PBI Gordon Corporation assumes no responsibility for injury to the recipient or third persons, or for any damage to any property resulting from misuse of the product.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad