

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

An Employee-Owned Company

Fecha de emisión 04-abr-2019 Fecha de revisión 15-may-2019 Versión 1

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

Identificador del producto.

Nombre del producto Sedge Stop Nutsedge Weed Killer

Otros medios de identificación

Código del productoPBI FP 842-2Número de registro EPA del2217-1021

plaguicida

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

<u>Dirección del proveedor</u> <u>Nombre de la empresa</u> <u>Fabricante</u>

PBI-Gordon Corporation
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286
PBI-Gordon Corporation
P.O. Box 860350
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286
Shawnee, KS 66286
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
Carcinogenicidad	Categoría 1A

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

- Nocivo en caso de inhalación
- Puede provocar cáncer



Aspecto gránulos Estado físico Sólido Olor Inodoro

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

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

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

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	Número CAS	Weight-%
Secreto industrial	Secreto comercial	80 - 90%
Secreto industrial	Secreto comercial	0 - 10%
Secreto industrial	Secreto comercial	0 - 10%
Secreto industrial	Secreto comercial	0 - 10%
Pyrimisulfan	221205-90-9	0.025

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes

de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15

minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Inhalación Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de la

descomposición. Consultar a un médico si la irritación persiste.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio

ambiente.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Datos de explosión

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

Equipo de protección especial para Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de

el personal de lucha contra

presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

incendios

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional

Otra información

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza

Evitar la formación de polvo. Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o lona impermeable para minimizar la propagación y mantener seco el material. Limpiar bien la

superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Secreto industrial	TWA: 1 mg/m³ respirable	-	-
	particulate matter		

Secreto industrial	Secreto industrial TWA: 0.025 mg/m³ respirable particulate matter		IDLH: 50 mg/m³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m³ respirable dust
		exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m³ respirable dust	
		: (250)/(%SiO2 + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO2 + 2) mg/m³ TWA respirable fraction	
Secreto industrial	STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m³ inhalable particulate matter, aerosol only TWA: 25 ppm vapor fraction	(vacated) Ceiling: 25 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m³	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 125 mg/m³

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo)

Valor límite máximo Valor techo Efectos sobre la piel

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.

Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria Protección respiratoria

aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de

No se conocen

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. Wash hands before breaks and

immediately after handling the product.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Sólido Estado físico Aspecto gránulos Color Gray o marrón Olor Inodoro

Umbral olfativo No hay información disponible

Observaciones • Método **Propiedad** Valores

рΗ No hay datos disponibles No se conocen Punto de fusión/punto de No hay datos disponibles No se conocen

congelación

Punto de ebullición y rango de

ebullición

No hay datos disponibles No se conocen

Punto de inflamación No hay datos disponibles No se conocen No hay datos disponibles Tasa de evaporación No se conocen Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles No se conocen

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad: No hay datos disponibles Límite inferior de inflamabilidad: No hay datos disponibles

Presión de vapor No hay datos disponibles No se conocen

Densidad de vaporNo hay datos disponiblesNo se conocenGravedad específicaNo hay datos disponiblesNo se conocen

Solubilidad en agua Insoluble en agua

Solubilidad en otros solventesNo hay datos disponiblesNo se conocenCoeficiente de repartoNo hay datos disponiblesNo se conocenTemperatura de autoinflamaciónNo hay datos disponiblesNo se conocenTemperatura de descomposiciónNo hay datos disponiblesNo se conocen

Otra información

Propiedades comburentesLiquid Density
No hay información disponible
No hay información disponible

Densidad aparente 0.787 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguno durante el procesado normal.

Estabilidad

Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación Puede causar irritación.

Contacto con los ojos Puede provocar una irritación leve.

Contacto con la piel Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Secreto industrial	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Secreto industrial	= 3700 mg/kg (Rat)	= 12300 mg/kg (Rabbit) = 8560 µL/kg (Rabbit)	> 310 mg/m³ (Rat) 1 h
Secreto industrial	= 7400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg(Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

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 5646 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 6055 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 2154 mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, gas)

Unknown Toxicity

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

El 99 % 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)

DL50, oral > 5000 mg/kg Rat-female

> 5000 mg/kg Rat-female Rat-male DL50, dérmica -> 2.12 mg/l Rat-male Rat-female CL50, inhalación

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

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación Puede provocar una irritación leve.

ocular

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No es un sensibilizante cutáneo.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

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

No hay información disponible. Toxicidad reproductiva

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Sistema respiratorio, Ojos, Pulmones, Tracto gastrointestinal (TGI), Piel, Sistema nervioso Efectos sobre los órganos diana

central.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Secreto industrial	-	19000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 8.0 - 19.0: 96 h Salmo gairdneri g/L LC50		-
Secreto industrial	-	8690: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10500 - 11000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50 = 3038 mg/L 5 min	2700 - 3700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Secreto industrial	-	35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	-
Pyrimisulfan 221205-90-9	EbC50 20µ g/L 72H	LC50 > 127000µ g/L 92H	-	EC50 >122000µ g/L

Persistencia y degradabilidadNo hay información disponible.BioacumulaciónNo hay información disponible.Otros efectos adversosNo hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

no utilizados nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOTNo reguladoTDGNo reguladoMEXNo reguladoICAO (aéreo)No reguladoIATANo reguladoIMDGNo regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del 2217-1021

plaguicida

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 and Domestic Animals

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin, or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

Environmental Hazards:

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. Sweeping any product that lands on a driveway, sidewalk, or street, back onto the treated area of the lawn or garden will help to prevent run off to water bodies or drainage systems.

Physical and Chemical Hazards

Do not mix or allow to come into contact with an oxidizing agent. Hazardous chemical reaction may occur.

Inventarios Internacionales

TSCA
DSL/NDSL
no listado/no incluido
EINECS/ELINCS
no listado/no incluido
NECL
no listado/no incluido

de Australia AICS

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 no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

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

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	Х	X	Х
Trade Secret	X	X	Х
Trade Secret	Х	X	Х

NFPA	Peligros para la salud	1 Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS_	Peligros para la salud	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X

16. OTRA INFORMACIÓN

Chronic Hazard Star Legend

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

^{* =} Peligro crónico para la salud