

Fecha de emisión 21-may.-2015

Fecha de revisión 13-mar.-2025

Versión 1

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

Identificador del producto.

Nombre del producto Gordon's Boulevard Lawn Fertilizer 27-0-2

Otros medios de identificación

Código del producto PBI FP7451226

Product Size Quart RTS

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Fertilizantes

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa

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

Carcinogenicidad

Categoría 1B

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

- Puede provocar cáncer



Aspecto Líquido

Estado físico Líquido

Olor Suave Amoníaco

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

Consejos de prudencia - Respuesta

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

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

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.)

No aplicable

Otra información

No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	CAS-No	Weight-%
Ammonium nitrate	6484-52-2	36-41*
Urea	57-13-6	29-33*
Potassium carbonate	584-08-7	5-10*

El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido oculta como secreto comercial.

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

Enjuague bien con bastante agua por un mínimo de 15 minutos, levantando los párpados inferiores y superiores. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Ingestión

Lavar 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

Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco. Agua pulverizada.

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 el personal de lucha contra incendios 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 Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional

Otra información Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 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 Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

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. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.

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 Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

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.

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. 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	rojo
Olor	Suave Amoníaco
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	7.9	
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C / 32 °F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Gravedad específica	1.281	
Solubilidad en agua	Miscible en agua	
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

Liquid Density	10.67 pounds/gallon
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay información disponible.

Estabilidad

Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Material Organico. Material combustible. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Compuestos clorados. Corrosiva para laton y cobre.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Amoníaco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ammonium nitrate 6484-52-2	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Urea 57-13-6	= 8471 mg/kg (Rat)	-	-
Potassium carbonate 584-08-7	= 1870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4.96 mg/L (Rat) 4.5 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 4344 mg/kg

de la mezcla (ETAmexcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 155 mg/l

de la mezcla (ETAmexcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Unknown Toxicity

73 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

El 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 73 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 73 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 73 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)

El 35 % 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	No hay información disponible.
---------------------------------	--------------------------------

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

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
Ammonium nitrate 6484-52-2	-	Group 2A	-	X

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

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

X - Presente

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Urea 57-13-6	-	16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	-	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Potassium carbonate 584-08-7	-	-	-	630: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L LC50

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 La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

TDG No regulado

<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO (aéreo)</u>	
Número ONU	UN2071
Designación oficial de transporte	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
Hazard class	9
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	A89, A90
Descripción	UN2071,AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER, 9, III,
<u>IATA</u>	
Número de ONU	UN2071
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	A89, A90
Descripción	UN2071,AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER, 9, III,
<u>IMDG</u>	
Número de ONU	UN2071
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Número EmS	F-H, S-Q
Disposiciones especiales	186, 193
Descripción	UN2071,AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER, 9, III,

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Listado/incluido
DSL/NDSL	Listado/incluido
EINECS/ELINCS	Listado/incluido
ENCS	Listado/incluido
IECSC	Listado/incluido
KECL	Listado/incluido
PICCS	Listado/incluido
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Listado/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
Ammonium nitrate - 6484-52-2	1.0

Categorías de peligro de SARA 311/312

Si este producto cumple con los criterios de notificación de nivel EPCRA 311/312 Tier en 40 CFR 370, consulte la sección 2 de esta SDS para obtener las clasificaciones adecuadas.

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
Ammonium nitrate 6484-52-2	X	X	X
Water 7732-18-5	-	-	X
Secreto industrial	X	X	X
Secreto industrial	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Chronic Hazard Star Legend

* = Peligro crónico para la salud

Descargo de responsabilidad

The information provided in this 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