



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09-nov-2016

Fecha de revisión: 09-nov-2016

Versión: 1

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Pet Force  
**Otros medios de identificación**  
**Código universal de producto (UPC)** No aplicable  
**Código de producto** CD516  
**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Olor y eliminador de manchas.  
**Usos contraindicados** Siga las instrucciones de la etiqueta. No está recomendado para ningún uso distinto al previsto.

### Datos del proveedor

<b>Dirección del proveedor</b> Groom Industries 4282 South 590 West Salt Lake City, UT 84123 USA	<b>Dirección del fabricante</b> Groom Industries 4282 South 590 West Salt Lake City, UT 84123 USA
--	---

### Teléfono de emergencia

**Número de teléfono de la empresa** 1-800-397-3759  
**Teléfono de emergencia de la Compañía** United States: 1-800-535-5053 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week)  
International: 1-352-323-3500 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week)  
**Teléfono de urgencias** Poison Control 1-800-222-1222 (24 hour)

## 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, oral	Categoría 4
Sólidos comburentes	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

### Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

#### **Peligro**

Nocivo en caso de ingestión  
Puede provocar o agravar un incendio; comburente  
Provoca daño ocular grave



proporcionar respiración artificial. Evitar el contacto directo con la piel. Use un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. NO provocar el vómito.

**Protección de los socorristas** Utilice equipo de protección personal.

**Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados**

**Síntomas principales** No hay información disponible.

**Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita**

**Notas 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** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**Productos peligrosos de la combustión** Monóxido de carbono, dióxido de carbono

**Datos de explosividad**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Equipo de protección y precauciones 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** Garantizar una ventilación adecuada.

**Recomendaciones para el personal de respuesta a emergencias** Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambientes**

**Precauciones para la protección del medio ambientes** Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Utilice equipo de protección personal. Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o

lona impermeable para minimizar la propagación y mantener seco el material. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la superficie contaminada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para la manipulación segura

#### **Recomendaciones para la manipulación segura**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use equipo de protección personal. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### **Material de embalaje**

Mantener el producto en el embalaje del producto se vende inicialmente en.

#### **Materiales incompatibles**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### **Directrices sobre exposición**

Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región.

### Controles técnicos apropiados

#### **Controles técnicos**

Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### **Protección para la cara y los ojos**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

#### **Protección de la piel y el cuerpo**

No se requieren equipos especiales de protección.

#### **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.

#### **Medidas de higiene**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas y químicas

#### **Estado físico**

Sólido  
cristalino polvo  
blanco

#### **Aspecto**

#### **Color**

#### **Olor**

#### **Umbral olfativo**

flores naturales  
No hay información disponible

### Propiedad

#### **pH**

#### **Punto de fusión**

#### **Punto / intervalo de ebullición**

### VALORES

10.5

No hay información disponible

No hay información disponible

### Observaciones • Método

<b>Punto de inflamación</b>	No hay información disponible
<b>tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específica</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	1.09
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad****Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa**                      Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

**materiales incompatibles**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**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**

<b>Inhalación</b>	Evitar respirar vapores o nieblas. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos. Irrita los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Evítese el contacto con la piel. Irrita la piel. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
<b>Ingestión</b>	NO probar ni tragar. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y

diarrea. La ingestión puede causar molestias en el estómago. Puede causar irritación.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Carbonato de sodio peroxihidratado 15630-89-4	= 1034 mg/kg ( Rat )	>1000 mg/kg ( rat )	4580 mg/kg ( rat ) 1 h
Sodium carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	2210 mg/kg ( rat )	= 2300 mg/m3 ( Rat ) 2 h

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

#### 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.  
**Daño a los ojos/irritación** No hay información disponible.  
**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** No hay información disponible.  
**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.  
**Toxicidad para el desarrollo** No hay información disponible.  
**STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Toxicidad crónica** No hay información disponible.  
**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

#### 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 de la mezcla (ETAmixtura) (oral) 1690  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo) 2300

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### ecotoxicidad

El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Carbonato de sodio peroxihidratado 15630-89-4			4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Sodium Carbonate 497-19-8			265: 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

#### Tratamiento de residuos

<b>Métodos de eliminación de los desechos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	No reutilice los recipientes vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Carbonato de sodio peroxihidratado 15630-89-4	Ignitable
Sodium Carbonate	Corrosive

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### DOT

<b>Número ONU</b>	UN1479
<b>Designación oficial de transporte</b>	Oxidizing solid, n.o.s. (sodium percarbonate)
<b>Clase de peligro</b>	5.1
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Cantidad de reporte (RQ)</b>	
<b>Disposiciones especiales</b>	62 IB5 IP1
<b>Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia</b>	140

### IMDG

<b>Número ONU</b>	UN1479
<b>Designación oficial de transporte</b>	Oxidizing solid, n.o.s. (sodium percarbonate)
<b>Clase de peligro</b>	5.1
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>EmS No.</b>	F-A
<b>Disposiciones especiales</b>	B3, TP33

### IATA

<b>Número ONU</b>	No envíe por vía aérea, a menos permitido dentro de los límites
<b>Designación oficial de transporte</b>	
<b>Clase de peligro</b>	
<b>Grupo de embalaje</b>	
<b>Disposiciones especiales</b>	

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple/Es conforme con
<b>DSL/NDSL</b>	Cumple/Es conforme con

### 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

### 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**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

**Ley del 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**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b><u>NFPA</u></b>	peligro para la salud	2	inflamabilidad	0	Inestabilidad	1	Propiedades físicas y químicas - <b>PROTECCIÓN PERSONAL</b> X
<b><u>HMIS</u></b>	peligro para la salud	2	inflamabilidad	0	Peligro físico	1	

Preparada por Bridgewater  
Environmental Health & Safety Manager

Fecha de revisión 09-nov-2016

Nota de revisión  
No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

El (M) SDS tiene por objeto proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y dirección con respecto al uso de este material. La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por Bridgewater LLC para ser confiables y es exacto al mejor conocimiento de la Compañía. No pretende ser un documento inclusivo en reglamentos de comunicación de riesgo en todo el mundo.

Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material necesita evaluar las condiciones del uso y diseñar los mecanismos protectores apropiados para prevenir exposiciones del empleado, daños a la propiedad o liberación al medio ambiente. Bridgewater LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor de terceras personas, o de cualquier daño a cualquier propiedad como resultado de mal uso del product.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad del material**