

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006 & 1272/2008 y modificaciones

Fecha de emisión 02-ago-2013

Fecha de revisión 02-octubre-2013

Número de Revisión 1

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Código del producto** 902G, 904G, 916G, 932G, 902GCN, 904GCN, 916GCN, 932GCN, 904GEU, 9501G  
**Nombre del producto** Hoppe's Synthetic Blend Bore Cleaner

### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso recomendado** Limpiador para cañones de armas de fuego  
**Usos desaconsejados** No previsible en condiciones normales

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	Proveedor	
Tri-Pac Inc 17336 M-60 East Vandalia, MI 49095 TEL: 269-476-2303 Fax: 267-476-2302	Bushnell Outdoor Products 4 Rue Diderot, 92150 Suresnes, France TEL: + 33 141 449 480	Bushnell Outdoor Products 9200 Cody Overland Park, KS 66214 TEL: +1 913 752 3550

### Para información complementaria, por favor ponerse en contacto con

**E-mail de contacto** No hay información disponible.

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** 1 8113 248 0573- Chemtel

**Europa** 112

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1.- Clasificación de la sustancia o de la mezcla

*Este producto no está clasificado como peligroso, por lo tanto, la clasificación de acuerdo tanto con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas, y el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y sus modificaciones no se aplica. Hojas de Datos de Seguridad no tienen que ser siempre para los productos no peligrosos, sin embargo esta información es proporcionada como una cortesía a nuestros clientes en este formato. Peligros físicos*

### Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

*El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16*

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia** ninguno(a)

### Indicaciones de peligro

Ninguno

### Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

### 2.3. Información adicional

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Secreto comercial (TSRN 1045-30512)	Listed	LISTED	<5	-		sin datos disponibles
Secreto comercial (TSRN 1042-2010)	Listed	LISTED	<10	-		sin datos disponibles

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16  
Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Beber mucha agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Requiere atención médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	Con el uso de este producto no se emiten humos. No se esperan efectos adversos como resultado de su inhalación.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilícese equipo de protección individual.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas/efectos más importantes** No hay información disponible.

**4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial**

**Notas para el médico** Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos**

Ninguno en particular.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### **6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

No se debe emprender ninguna actuación que implique cualquier riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar el personal a zonas seguras. Denegar el acceso a toda persona que no disponga de la autorización necesaria o no vaya adecuadamente protegida.

### **6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar su incorporación al suelo, acequias, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

El contenido liberado puede contenerse con paños absorbentes, barreras y/o materiales absorbentes tales como arena.

Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Para más información, ver el apartado 12.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Manipulación**

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente con una buena ventilación. Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar una exposición prolongada o repetida. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

#### **Medidas de higiene**

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma o se fume.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Mantener a temperaturas por encima de 32 °F. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

### **7.3. Usos específicos finales**

#### **Escenarios de exposición**

No hay información disponible

#### **Otras directrices**

No hay información disponible

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Límites de exposición**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

#### **Nivel sin efecto derivado**

No hay información disponible

#### **Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

No hay información disponible

### **8.2. Controles de la exposición**

<b>Disposiciones de ingeniería</b>	Utilizar solamente con una buena ventilación. Debería utilizarse ventilación general (habitualmente 10 cambios de aire por hora). La tasa de ventilación debería adaptarse a las condiciones. Utilizar ventilación por extracción local u otros controles técnicos para mantener los niveles aerotransportados por debajo de los requisitos o las pautas de límite de exposición. Si no hay requisitos o pautas de límite de exposición aplicables, la ventilación general debería ser suficiente para la mayoría de las operaciones. Para algunas operaciones puede ser necesario procurar ventilación por extracción local. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
<b>Protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas protectoras con cubiertas laterales, Antiparras contra salpicaduras químicas. or Pantalla facial
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	No se requiere equipo especial de protección.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores.
<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere equipo especial de protección.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	No hay información disponible

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	líquido.	<b>Aspecto</b>	Transparente, de color ámbar
<b>Olor</b>	Distintivo.		

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
<b>pH</b>	7.50	Ninguna conocida
<b>Punto/intervalo de fusión</b>	-2 °C / 28 °F	Ninguna conocida
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	100 °C / 212 °F	Ninguna conocida
<b>Punto de inflamación</b>	ninguno(a).	Ninguna conocida
<b>Velocidad de evaporación</b>	< 1.0 (nBAC = 1)	Ninguna conocida
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No inflamable.	Ninguna conocida
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles	Ninguna conocida
<b>Densidad de vapor</b>	sin datos disponibles	Ninguna conocida
<b>Densidad relativa</b>	0.990 g/cc (H <sub>2</sub> O=1)	Ninguna conocida
<b>Gravedad Específicas</b>	sin datos disponibles	Ninguna conocida
<b>Solubilidad en agua</b>	totalmente soluble	Ninguna conocida
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	sin datos disponibles	Ninguna conocida
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	sin datos disponibles	Ninguna conocida
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	sin datos disponibles	Ninguna conocida
<b>Temperatura de descomposición</b>	sin datos disponibles	Ninguna conocida
<b>Viscosidad</b>	> agua	Ninguna conocida
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	

### 9.2. Otra información

<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	No hay información disponible
---	-------------------------------

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	sin datos disponibles
--------------------------	-----------------------

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Este producto reacciona de manera exotérmica con soluciones ácidas fuertes

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**10.5. Materiales incompatibles**

Soluciones ácidas fuertes

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno bajo el uso normal

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1.****Toxicidad aguda****Información del Producto****Inhalación**

Ningún riesgo conocido por inhalación

**Contacto con los ojos**

Ningún riesgo conocido por contacto con los ojos

**Contacto con la piel**

No se conocen riesgos en contacto con la piel

**Ingestión**

Ningún riesgo conocido por ingestión.

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50
Secreto comercial (TSRN 1042-2010)	5830 mg/kg (mouse)	>2000 mg/kg (rat)	
Secreto comercial (TSRN 1045-30512)	>2000 mg/kg (rat)		

**Sensibilización****efectos mutágenos****efectos carcinógenos**

No se sabe que ninguno de los componentes produzca sensibilización.

No se considera mutagénico

No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción****Toxicidad para el desarrollo****Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)****Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)****Efectos sobre los Órganos de Destino****Peligro de aspiración**

No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

No se sabe que ninguno de los componentes produzca efectos en órganos diana específicos tras una exposición única.

No se sabe que ninguno de los componentes produzca efectos en órganos diana específicos mediante exposición prolongada o repetida.

Ojos. Piel.

No se sabe que ninguno de los componentes constituya un peligro por aspiración.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad****Efectos ecotoxicológicos**

564 mg/L (LC50/Fish/96h)

>1000mg/L (LC50/Invertebrates/48h) 265-

351 mg/L (EC50/Aquatic Plants/96h)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto es biodegradable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en suelo**

Absorbido por el suelo.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB**

No hay información disponible.

**12.6. Otros efectos nocivos**

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar de conformidad con las directivas europeas sobre residuos y residuos peligrosos. Deben cumplirse todas las normativas locales y nacionales. No arrojar en ningún tipo de alcantarillas, terrenos o cuerpos de agua.

**Envases contaminados** Consultar con el vertedero local para determinar si es posible arrojar junto con la basura de recogida ordinaria pequeños recipientes vacíos. Para la eliminación de recipientes grandes (generalmente de 10 galones o más) o de recipientes no aptos para arrojar en vertedero, se debe utilizar un reacondicionador autorizado.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**IMDG/IMO**

<b>14.1. Número ONU</b>	no regulado.
<b>14.2. Nombre propio del transporte</b>	no regulado.
<b>14.3. Clase de peligro</b>	no regulado.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	no regulado.
<b>Descripción</b>	No aplicable.
<b>14.5. Contaminante marino</b>	ninguno(a).
<b>14.6. Provisiones Especiales</b>	ninguno(a).
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>	No hay información disponible

**RID**

<b>14.1. Número ONU</b>	no regulado.
<b>14.2. Nombre propio del transporte</b>	no regulado.
<b>14.3. Clase de peligro</b>	no regulado.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	no regulado.
<b>Descripción</b>	No aplicable

14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a).

**ADR**

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

**ICAO**

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

**IATA**

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

<b>SECCIÓN 15. Información reglamentaria</b>
--

**15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla****Inventarios Internacionales**

TSCA	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	-
ENCS	-
China	-
AICS	-
KECL	-

**Leyenda**

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

DSL/NDSL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16. Otra información**

**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**  
ninguno(a)

**Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos**  
[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Fecha de emisión** 02-ago-2013

**Fecha de revisión** 02-octubre-2013

**Nota de revisión** Revisión 1

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento de la Comisión (UE) N° 453/2010 de 20 de mayo de 2010 que modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006 & N° 1272/2008**

**De responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**