



a Formula Corp brand

Fecha de emisión 01-abr-2015

Fecha de revisión 09-oct-2015

Versión 2

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto DR SQUEEZE-N-GO FLOOR TREATMENT  
 Código del producto DLFSNGXXDR-SNG  
 Tema cliente SNG-32 (1 Quart) 23609 02410

### Otros medios de identificación

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

Uso recomendado Floor Maintenance Product  
 Usos contraindicados Utilice sólo como se indica en la etiqueta.

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

Fabricado por / Distribuido por  
 Dynamic Research Brand a Formula Corp Brand  
 4432 C ST NE  
 Auburn, WA 98002  
 Phone (800) 772-7005  
 E-Mail sales@saf-t-step.com

### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia (800) 228-5635 X059  
 disponible las 24 horas:

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación

Toxicidad aguda, oral	Categoría 5
-----------------------	-------------

### Elementos de la etiqueta

## INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

### ¡Atención!

#### Indicaciones de peligro

Puede ser nocivo en caso de ingestión

#### Consejos de prudencia - Respuesta

- Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de

volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua.

### Consejos de prudencia - Almacenamiento

- Mantener fuera del alcance de los niños

### Consejos de prudencia - Eliminación

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

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

#### OTRA INFORMACIÓN

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Water	7732-18-5	60-100	*
PROPRIETARY	Patentado	5-10	*
Propylene Glycol	57-55-6	1-5	*
Xanthan Gum	11138-66-2	1-5	*
Tributoxyethyl Phosphate	78-51-3	1-5	*
2,2,2-Trimethyl-1,3-Pentanediol Diisobutyrate	6846-50-0	.1-1	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

### PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel**  
**Contacto con los ojos**

Lavar la piel con agua y jabón.  
Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico

**Inhalación**  
**INGESTIÓN**

Trasladar al aire libre.  
Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas**

Cualquier otros síntomas importantes y efectos se describen en la sección 11: información sobre la toxicidad.

### 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.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten 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 liberación 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 para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### 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.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

**Directrices sobre exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm S*	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S* S*	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
1-methoxy-2-propanol 107-98-2	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	(vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

**OTRA INFORMACIÓN** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11<sup>a</sup> Cir., 1992).

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas, Estaciones lavajojos & Sistemas de ventilación

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

**Protección para la cara y los ojos** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** No son necesarias medidas técnicas 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

**general de Higiene** contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.  
 Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico** Líquido  
**aspecto** Opaco  
**Color** White  
**Olor** dulce  
**umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	7.0 - 8.0	
Gravedad específicas	1.01	
Viscosidad dinámica	Viscoso	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de inflamación	above 200F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	Igual que el agua	
inflamabilidad (sólido, gas)		
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Lower flammability limit:	No hay información disponible	
presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	Miscible en agua	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
temperatura de descomposición	No hay información disponible	

**OTRA INFORMACIÓN**

**Densidad lbs/gal** 8.4  
**Contenido COV (%)** 2.77% VOC CARB CUMPLE para la categoría de productos

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad**  
 No hay datos disponibles

**estabilidad** Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.  
**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante el procesado normal.  
**Condiciones que deben evitarse** Temperaturas extremas y luz solar directa. No se conocen de acuerdo con la información suministrada.  
**Materiales incompatibles** No se conocen de acuerdo con la información suministrada.  
**Productos de descomposición peligrosos**

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Inhalación** No hay datos disponibles.  
**Contacto con los ojos** Puede causar irritación.  
**Contacto con la piel** Puede causar irritación.  
**INGESTIÓN** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Propylene Glycol 57-55-6	= 20 g/kg ( Rat )	= 20800 mg/kg ( Rabbit )	-
1-methoxy-2-propanol 107-98-2	= 7200 mg/kg (Rat)	= 13000 mg/kg (Rabbit)	= 7500 mg/L (Rat) 6 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

**Irritación** PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.  
**STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**Toxicidad aguda desconocida** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

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

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ecotoxicidad

El 9.01% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	-	10.4 - 12.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-
2,2,2-Trimethyl-1,3-Pentanediol Diisobutyrate 6846-50-0	-	1.55: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	3.65 - 4.78

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

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

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

### 14. Información sobre el transporte

**Nota** - La descripción para el envío es específica del contenedor, esta información se proporciona en un vistazo la información del DOT. Por favor, consulte el envase y / o documentos de embarque para la descripción apropiada del envío antes de licitar cualquier material para su envío. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el distribuidor que aparece en la sección 1 de este documento.

#### U.S. Department of Transportation (USDOT)

**4x1 Gallon Case** No regulado

**Pails & Drums (<119 Gallons)** No regulado

### 15. Información reglamentaria

#### Inventarios Internacionales

**TSCA** Cumple/Es conforme con **DSL/NDSL** Cumple/Es conforme con

*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**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No

##### 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

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

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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Propylene Glycol 57-55-6	X	-	X
2-(2-methoxypropoxy)propano 34590-94-8	X	X	X
1-methoxy-2-propanol 107-98-2	X	X	X

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

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

Additional information No hay información disponible.

### 16. Otra información

HMIS

Peligros para la salud humana	inflamabilidad	Peligros físicos	PROTECCIÓN PERSONAL
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>A</b>

Preparada por Departamento de regulación  
 Fecha de emisión 01-abr-2015  
 Fecha de revisión 09-oct-2015

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

*Fin de la Hoja de Datos de Seguridad*