



## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Identificador del producto**

Nombre del producto Water Block

**Otros medios de identificación**

Datos de seguridad número de hoja GST-021-SP

Código del producto GST 506  
Número ONU UN1719

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

Uso recomendado Cazador de focas.

**Datos del proveedor o fabricante**

Dirección del fabricante  
GST International, Inc.  
250 Cal Ln. Suite B  
Sparks, NV 89431  
Ph: 775-829-2626  
[www.gstinternational.com](http://www.gstinternational.com)

**Número de teléfono en caso de emergencia**

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte) Contract #93918

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Aspecto** Líquido descolorido claro                      **Estado físico** Líquido                      **Olor** Ninguno(a)

**Clasificación**

La información de clasificación y etiquetado en esta Hoja de datos de seguridad se debe considerar como provisional, ya que no se han realizado los datos de pruebas físicas. Esta Ficha de Seguridad se ha creado usando los criterios establecidos por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) y es compatible con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares



**Consejos de prudencia - Prevención**

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse  
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar  
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Sodium Methyl Siliconate	16589-43-8	Proprietary

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Contacto con los ojos</b>	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. Se requiere atención médica inmediata.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Se requiere atención médica inmediata.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Se requiere atención médica inmediata.

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

<b>Síntomas</b>	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Irritación y corrosivos quemaduras en la boca, garganta y estómago.
-----------------	---

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

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

**Medios no adecuados de extinción** No determinado.

### Peligros específicos del producto químico

La sustancia no es inflamable o combustible.

**Productos peligrosos de la combustión** Óxidos de carbono.

### 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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Absorber y contener el derrame con un material absorbente.

**Métodos de limpieza** Recuperar si es posible. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** El material puede crear condiciones resbaladizas.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use el equipo de protección personal. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este producto. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar solamente con ventilación adecuada. No respire los vapores o niebla del aerosol.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar la congelación. Guardar bajo llave.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Materiales catiónicos.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**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

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Mantenga lava ojos y regaderas de emergencia en el área de trabajo.

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

**Protección para la cara y los ojos** Úsese protección para los ojos/la cara. Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

**Protección del cuerpo y de la piel** Usar guantes / ropa de protección. Referencia "Guía de selección rápida de ropa de protección química" de Wiley. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

**Protección respiratoria** Si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA / NIOSH. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

**Consideraciones generales de higiene** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de utilizar este producto, lávese las manos antes de comer, beber o fumar. En caso de contacto, quítese la ropa contaminada. Si es necesario, tomar medidas de primeros auxilios que aparece en la sección 4 de esta FDS. Lave la ropa contaminada antes de usarla.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Ninguno(a)
<b>Aspecto</b>	Líquido descolorido claro	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Transparente		

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>
<b>pH</b>	~12.00-13.00	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No determinado	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	>=212.00 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	No determinado	
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No determinado	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No determinado	
<b>Presión de vapor</b>	No determinado	
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado	
<b>Densidad relativa</b>	~1.010	
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua	
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinado	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No determinado	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No determinado	
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinado	

**Propiedades comburentes** No determinado

**Otras informaciones**

**Densidad del líquido** 8.42 lbs/gal

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad**

No reactivo en condiciones normales.

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz solar directa. Evitar la congelación.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Materiales catiónicos.

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto**

**Contacto con los ojos** Provoca daños graves en los ojos.

**Contacto con la piel** Provoca quemaduras graves en la piel.

**Inhalación** Puede ser nocivo si se inhala.

**Ingestión** Puede causar irritación y quemaduras corrosivas a boca, garganta y estómago.

**Información sobre los componentes**

No disponible

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**Medidas numéricas de toxicidad**

No hay valores para calcular.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

**Información sobre los componentes**

No disponible

**Persistencia/degradabilidad**

Fácilmente biodegradable.

**Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

**Movilidad**

No determinado

**Otros efectos adversos**

No determinado

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****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** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Nota**

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

**DOT**

<b>Número ONU</b>	UN1719
<b>Designación oficial de transporte</b>	Caustic alkali liquids, n.o.s. (Sodium methylsiliconate)
<b>Clase de peligro</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	II

**IATA**

<b>Número ONU</b>	UN1719
<b>Designación oficial de transporte</b>	Caustic alkali liquids, n.o.s. (Sodium methylsiliconate)
<b>Clase de peligro subsidiario</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	II

**IMDG**

<b>Número ONU</b>	UN1719
<b>Designación oficial de transporte</b>	Caustic alkali liquids, n.o.s. (Sodium methylsiliconate)
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	II

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Sodium Methyl Silicate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

**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 (Australian Inventory of Chemical Substances)*

**Regulaciones federales de los EE. UU**

**CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa 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

**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

**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)

**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 correspondientes sobre el derecho a saber

**16. OTRAS INFORMACIONES**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Inestabilidad</b> No determinado	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Peligros físicos</b> No determinado	<b>Protección personal</b> No determinado

Fecha de edición: 09-jun.-2020  
Fecha de revisión: 25-jun.-2020  
Nota de revisión: Formato Nuevo

**Descargo de responsabilidad**

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**