



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 29-abr-2016

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** Symmetry Green Certified Foaming Hand Wash Unscented

**Otros medios de identificación**

**Datos de seguridad número de hoja** BE-9011-SP

**Código del producto** 9011

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

**Uso recomendado** jabón de mano.

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

**Dirección del proveedor**

Buckeye International, Inc.  
2700 Wagner Place  
Maryland Heights, MO 63043 USA

**Teléfono de emergencia**

**Número de teléfono de la empresa** 1-651-632-8956 (International)  
1-800-303-0441 (North America)  
**Teléfono de emergencia** INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Aspecto** líquido transparente      **Estado físico** Líquido      **Olor** Floral

**Clasificación**

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Water	7732-18-5	>89
Cocamide MEA	68140-00-1	<5
Bio-terge AS-40, Sodium Olefin Sulfonate	68439-57-6	<5

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

**Primeros auxilios**

**Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.

<b>Contacto con la piel</b>	Si se produce irritación de la piel, lave la zona afectada con agua.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Beber 2-3 vasos grandes de agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Síntomas y efectos más importantes**

<b>Síntomas</b>	Individuos expuestos pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento y molestia.
-----------------	---

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Notas para el médico</b>	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.

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
---	-----------------

**Peligros específicos del producto químico**

Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre.
--	--------------------------------------

**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 VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones personales</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Los derrames pueden causar el piso resbaloso.
--------------------------------	--

**Métodos y material de contención y de limpieza**

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger con un trapeador, aspiradora seco / húmedo, o material absorbente. Enjuague el área con agua limpia y deje secar el piso antes de permitir el tráfico.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños.
--	--

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar a temperatura ambiente.
--------------------------------------	---

**Materiales incompatibles** Blanqueador de cloruro.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Directrices sobre exposición** No hay límites de exposición para los ingrediente (s)

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Sistemas de ventilación.

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

**Protección para la cara y los ojos** cuando se usa el producto, no se frote los ojos.

**Protección del cuerpo y de la piel** No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede ser necesaria la ventilación y evacuación.

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Floral
<b>Aspecto</b>	líquido transparente	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	No determinado		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	8.7 ± 0.5 (conc and use dilution)		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C / 32 °F		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	100 °C / 212 °F		
<b>Punto de inflamación</b>	Ninguna	Copa cerrada Tag	
<b>Tasa de evaporación</b>	1.0	(agua = 1) @ 20°C	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Líquido-No es aplicable		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No aplica		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No aplica		
<b>Presión de vapor</b>	No aplica		
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado		
<b>Densidad relativa</b>	1.00	(1=Agua) @ 68°F (20°C)	
<b>Solubilidad en agua</b>	Miscible en agua		
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinado		
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No aplica		
<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		
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado		

## 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.

**Polimerización peligrosa** No ocurre polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

Blanqueador de cloruro.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de azufre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada
<b>Contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	No previsto ser un irritante de la piel durante el uso prescrito.
<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso, este material no se espera que sea un riesgo de inhalación.
<b>Ingestión</b>	No probar ni tragar.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Cocamide MEA 68140-00-1	= 3300 mg/kg ( Rat )	-	-
Bio-terge AS-40, Sodium Olefin Sulfonate 68439-57-6	= 2310 mg/kg ( Rat )	= 6300 mg/kg ( Rabbit )	-

### Información sobre los efectos toxicológicos

**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

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

DL50, oral 27,176.00 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 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

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Cocamide MEA 68140-00-1		31: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 28.5: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	10: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Bio-terge AS-40, Sodium Olefin Sulfonate 68439-57-6		1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 12.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	

### Persistencia/degradabilidad

No determinado.

### Bioacumulación

No determinado.

### Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Cocamide MEA 68140-00-1	3.89

### Otros efectos adversos

No determinado

## 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** 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** No regulado

**IATA** No regulado

**IMDG** No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDL	EINECS/E LINC S	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
Water	X	X	X	X	X	Present	X	X
Cocamide MEA	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Bio-terge AS-40, Sodium Olefin Sulfonate	X	X	X		X	Present	X	X

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINC S** - 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

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

Este material, como se suministra, no contiene sustancias sujetas a los requisitos de las secciones de SARA 311/312 (40 CFR 370)

**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. OTRA INFORMACIÓN

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 0	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<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: 27-dic-2011  
Fecha de revisión: 29-abr-2016  
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**