



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 27-dic-2011

Fecha de revisión: 22-Dic-2017

Versión 2

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Symmetry Moisturizing Hand Lotion

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** BE-9014R

**Código del producto** 9014

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

**Uso recomendado** crema de manos líquido.

### 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** 1-314-291-1900

**Teléfono de emergencia** Transporte - INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)  
Médico - (Internacional) 1-651-632-8956 (América del Norte) 1-800-303-0441

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Aspecto** Blanco emulsión opaca

**Estado físico** Líquido

**Olor** Suave Sin fragancia añadida

### 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

El producto no contiene las sustancias que, en su concentración dada, son consideradas peligrosas para la salud. Sin embargo, información del componente adicional está disponible en las secciones posteriores de este SDS.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	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>	El contacto puede causar irritación y enrojecimiento.
-----------------	---

#### 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.

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

#### Datos de explosividad

#### 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.
--------------------------------	--

#### Precauciones para la protección del medio ambiente

#### Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
------------------------------	---

**Métodos de limpieza** 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

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** 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** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

### 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>	Suave Sin fragancia añadida
<b>Aspecto</b>	Blanco emulsión opaca	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Blanco		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	4.5 ± 0.5 (conc and use dilution)		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No determinado		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	Not available		
<b>Punto de inflamación</b>	None	Copa cerrada Tag	
<b>Tasa de evaporación</b>	>1.0	(agua = 1)	

<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	n/a-liquid
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	Not applicable
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	Not applicable
<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad relativa</b>	1.00
<b>Solubilidad en agua</b>	No miscible con 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
<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.

## 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
Isopropyl Myristate 110-27-0	> 10000 mg/kg ( Rat )	= 5 g/kg ( Rabbit )	> 41 mg/L ( Rat ) 1 h
Glycerol 56-81-5	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Coconut Oil 8001-31-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
Polysorbate 60 9005-67-8	> 60 mL/kg ( Rat )	-	-
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	= 1260 mg/kg ( Rat )	= 5 mL/kg ( Rabbit )	-
PEG-100 Stearate 9004-99-3	> 20 g/kg ( Rat ) = 53 mL/kg ( Rat )	-	-

**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	86,532.00 mg/kg
DL50, dérmica -	76,923.00 mg/kg
Niebla	4.75
Vapor	786.00

## 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
Isopropyl Myristate 110-27-0	100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Glycerol 56-81-5		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No determinado.

**Movilidad**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Isopropyl Myristate 110-27-0	6
Glycerol 56-81-5	-1.76
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	1.13

**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**

Todos los componentes se enumeran o eximen del listado de inventario de sustancias químicas

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
Water	X	X	X	X	X	Present	X	X
Isopropyl Myristate	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Glycerol	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Coconut Oil	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Cetearyl Alcohol				Present	X	Present	X	
Polysorbate 60	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Ethylene glycol monophenyl ether	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Dimethicone		X			X		X	X
PEG-100 Stearate	X	X		Present	X	Present	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

**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**

No determinado

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Glycerol 56-81-5	X	X	X
Ethylene glycol monophenyl ether 122-99-6	X		X

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

<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:** 22-Dic-2017  
**Nota de revisión:** Actualización del número de teléfono

**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**