

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de compañía/entidad

1.1 Identificador del producto

- Nombre del producto** • **Bolitas ablandadoras de agua Clean and Protect; Bolitas System Saver II; Bolitas ablandadoras de agua patentadas System Saver II**
- Sinónimos** • Bolitas con formula System Saver(R) II; Bolitas System Saver(R)
- Número/Grado de la hoja de seguridad de materiales** • 1500

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

- Usos relevantes identificados** • Acondicionador de agua de regeneración de resina para intercambio de iones

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

- Fabricante** • Morton Salt, Inc.
444 W. Lake St.
Chicago, IL 60606
Estados Unidos
- saltinfo@mortonsalt.com
- Teléfono (General)** • 312-807-2000

1.4 Teléfono de emergencia

- Fabricante** • 312-807-2000

Sección 2: Identificación de peligros

UE/EEC

De acuerdo a: Regulación (EC) No. 1272/2008/REACH 1907/2006 [modificada por 453/2010]

De acuerdo a: Directiva de UE 67/548/EEC (DSD) o 1999/45/EC/ (DPD)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- CLP** • No clasificado
No se cumple el criterio de clasificación

- DSD/DPD** • No clasificado
No se cumple el criterio de clasificación

2.2 Elementos de la etiqueta

- CLP**
- Declaraciones de peligro** • No se requieren elementos específicos de la etiqueta

- DSD/DPD**
- Frases de riesgo** • No se requieren elementos específicos de la etiqueta

2.3 Otros riesgos

- CLP** • De conformidad con la norma (EC) no. 1272/2008 (CLP), este material no se considera peligroso.

DSD/DPD

- De conformidad con la Directiva Europea 1999/45/EC, esta preparación no se considera peligrosa

Estados Unidos (EE. UU.)

De acuerdo a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- OSHA HCS 2012**
- No clasificado
 - No se cumple el criterio de clasificación

2.2 Elementos de la etiqueta**OSHA HCS 2012**

- Declaraciones de peligro**
- No se requieren elementos específicos de la etiqueta

2.3 Otros riesgos

- OSHA HCS 2012**
- Este producto no se considera peligroso bajo el estándar de comunicación de peligros de la OSHA de EE. UU. 29 CFR 1910.1200.

Canadá

De acuerdo a: WHMIS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- WHMIS**
- No clasificado
 - No se cumple el criterio de clasificación

2.2 Elementos de la etiqueta

- WHMIS**
- No se requieren elementos específicos de la etiqueta

2.3 Otros riesgos

- WHMIS**
- En Canadá, el producto antes mencionado no se considera peligroso bajo el Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS).

Consulte la Sección 12 para ver la información ecológica.

Sección 3 - Composición/Información de los ingredientes**3.1 Sustancias**

- El material no cumple con el criterio de una sustancia de conformidad con la regulación (EC) no. 1272/2008.

3.2 Mezclas

Composición					
Nombre del químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de acuerdo con normas/directivas	Comentarios
Cloruro de sodio	CAS:7647-14-5 Número EC:231-598-3	> 99%	Ingestión/Oral: ratas LD50 • 3000 mg/kg	UE DSD/DPD: No clasificado - No se cumple el criterio UE CLP: No clasificado - No se cumple el criterio OSHA HCS 2012: No clasificado - No se cumple el criterio	NDA
Citratos	CAS:18996-35-5 EINECS:242-734-6	0.09%	NDA	UE DSD/DPD: Autoclasificado - Xi, R36/38 UE CLP: Autoclasificado - Irritante de la piel 2, H315; Irritante de ojos 2, H319 OSHA HCS 2012: Irritante de la piel 2; Irritante de ojos 2A	NDA
Surfactante aniónico	NDA	0.0075%	NDA	UE DSD/DPD: Autoclasificado - Xi, R41-38 UE CLP: Autoclasificado - Daño a los ojos 1, H318; Irritante de la piel 2, H315 OSHA HCS 2012: Daño a los ojos; Irritante de la	NDA

Consulte la Sección 11 para ver la información toxicológica. Consulte la Sección 16 para ver las declaraciones H y frases R completas.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

- Inhalación** •Traslade a la víctima al aire fresco. Administre oxígeno si se dificulta la respiración. Proporcione respiración artificial si la víctima no respira.
- Piel** •EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua abundante y jabón. En caso de irritación en la piel: Obtenga atención médica.
- Ojos** •En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente con agua corriente durante un mínimo de 20 minutos. Si persiste la irritación de los ojos: Obtenga atención médica.
- Ingestión** •En caso de ingerir grandes cantidades, llame al médico inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y dilatados.

- Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y necesidad de tratamiento especial.

- Notas al médico** •Todos los tratamientos deben basarse en señales y síntomas observados de aflicción en el paciente.
Deberá considerarse la posibilidad de la sobreexposición a los materiales que no sean este producto.

Sección 5 - Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados** •El material no es combustible. En caso de incendio, utilice el medio adecuado para el fuego circundante.
- Medios de extinción no adecuados** •No existe información disponible.

5.2 Riesgos especiales generados de la sustancia o mezcla

- Fuego inusual o peligro de explosión** •No se conocen peligros de fuego inusual o de explosión.
- Productos peligrosos de combustión** •Entre los productos peligrosos por la combustión se encuentran, entre otros, óxidos de sulfuro.

5.3 Información para bomberos

- La ropa estructural protectora de los bomberos solo proporcionará protección limitada. Utilice un dispositivo de respiración autónoma de presión positiva.

Sección 6 - Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales** •Utilice ropa protectora adecuada, guantes y protección para la cara y ojos.
- Procedimientos de emergencia** •Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgos. Mantenga lejos al personal no autorizado. Aplique los procedimientos normales de limpieza.

6.2 Precauciones ambientales

- No se espera que sean necesarias si el material se utiliza de acuerdo a las condiciones ordinarias como se recomienda.

6.3 Métodos, material de contención y limpieza

- Medidas de contención/limpieza** •Utilice una pala o escoba para recoger el material derramado y colóquelo en un recipiente adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal, y la Sección 13 - Consideraciones de disposición.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Manejo

- Aplique las practicas buenas de seguridad e higiene industrial. Lávese muy bien las manos después de manejar. Mantenga fuera del alcance de los niños.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades.

Almacenamiento

- Evite almacenar con ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes. Almacene en un lugar seco.

Materiales incompatibles o fuentes de ignición

- Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes

7.3 Uso final específico

- Consulte la Sección 1.2 - Usos relevantes identificados

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites/Directrices de exposición

- No existen límites de exposición correspondientes disponibles para el producto o componentes.

Controles/Medidas de ingeniería

- Sistemas de ventilación adecuados según sea necesario para controlar las concentraciones de contaminantes atmosféricos por debajo de los límites.

Equipo de protección personal

Respiratorio

- En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado.

Ojos/Cara

- Utilice lentes de seguridad.

Piel/Cuerpo

- Utilice los guantes adecuados.

Consideraciones generales de higiene industrial

- Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Controles de exposición ambiental

- Aplique las buenas prácticas de administración del sitio y disposición de desechos.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Descripción del material			
Forma física	Sólido	Apariencia/Descripción	Bolita comprimida color blanca
Color	Blanco	Olor	Sin información
Sabor	Sin información	Umbral de olor	Sin información
Propiedades físicas y químicas	Sin información		
Propiedades generales			
Punto de ebullición	2575 °F (1412.7778 °C)	Punto de ebullición/punto de congelación	801 °C (1473.8 °F)
Temperatura de descomposición	Sin información	pH	3.5 a 4.5
Gravedad específica/densidad relativa	= 2.165 agua = 1	Solubilidad en agua	36 g/cc a 68 °F (20 °C)
Viscosidad	Sin información	Propiedades explosivas	No relevante.
Propiedades oxidantes:	No relevante.		
Volatilidad			

Presión de vapor	1 mmHg (torr) a 1589 °F (865 °C)	Densidad de vapor	Sin información
Inflamabilidad			
Punto de inflamación	No relevante	UEL	No relevante
LEL	No relevante	Autoignición	No relevante
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante.		
Ambiental			
Coefficiente de partición de agua/octanol	Sin información		

9.2 Otra información

- No se indicaron parámetros físicos o químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Se desconocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.2 Estabilidad química

- Estable

10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas

- No se presentará polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar

- Materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Reaccionará a ácidos fuertes para generar cloruro de hidrógeno con agentes oxidantes para generar gas de cloro.

Sección 11 - Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Componentes	
Cloruro de sodio (>99%)	7647-14-5 Toxicidad aguda: Ingestión/Oral: ratas LD50 • 3000 mg/kg
Propiedades GHS	Clasificación
Toxicidad aguda	EU/CLP •No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012 •No se cumple criterio de clasificación
Corrosión/Irritación de piel	EU/CLP •No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012 •No se cumple criterio de clasificación
Daños graves a los ojos/Irritación	EU/CLP •No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012 •No se cumple criterio de clasificación
Sensibilidad de piel	EU/CLP •No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012 •No se cumple criterio de clasificación
Sensibilidad respiratoria	EU/CLP •No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012 •No se cumple criterio de clasificación
Peligro de aspiración	EU/CLP •No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012 •No se cumple criterio de clasificación

Carcinogenicidad	EU/CLP•No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012•No se cumple criterio de clasificación
Mutagenicidad de células germinales	EU/CLP•No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012•No se cumple criterio de clasificación
Toxicidad para reproducción	EU/CLP•No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012•No se cumple criterio de clasificación
STOT-SE	EU/CLP•No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012•No se cumple criterio de clasificación
STOT-RE	EU/CLP•No se cumple criterio de clasificación OSHA HCS 2012•No se cumple criterio de clasificación

Efectos de salud potenciales

Inhalación

Agudo (inmediato)

- No se esperan efectos de salud bajo condiciones normales de uso. La inhalación de polvo podría provocar irritación moderada a las membranas mucosas, nariz y garganta. Los síntomas podrían provocar tos, resequedad y garganta irritada.

Crónico (retardado)

- No existe información disponible.

Piel

Agudo (inmediato)

- No se esperan efectos de salud bajo condiciones normales de uso.

Crónico (retardado)

- No existe información disponible.

Ojos

Agudo (inmediato)

- No se espera que se presente irritación en los ojos en base al uso práctico.

Crónico (retardado)

- No existe información disponible.

Ingestión

Agudo (inmediato)

- La ingestión podría provocar los siguientes síntomas: diarrea.

Crónico (retardado)

- No existe información disponible.

Clave de abreviaturas.

LD: dosis letal

Sección 12 - Información ecológica

12.1 Toxicidad

- Falta de datos del material.

12.2 Persistencia y degradabilidad

- Falta de datos del material.

12.3 Potencial de bioacumulación

- Falta de datos del material.

12.4 Movilidad en la tierra

- Falta de datos del material.

12.5 Resultados de evaluación de PBT y vPvB

- No se han realizado evaluaciones de PBT y vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

- No se han encontrado estudios.

Sección 13 - Consideraciones de disposición

13.1 Métodos de tratamiento de desechos

Desechos del producto • Deseche contenido y/o contenedor de conformidad con las normas locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

Desechos de empaque • Deseche contenido y/o contenedor de conformidad con las normas locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

Sección 14 - Información de transporte

	14.1 Número de ONU	14.2 Nombre de embarque de ONU	14.3 Clase de peligro de transporte	14.4 Grupo de empaque	14.5 Peligros ambientales
DOT	NDA	No regulados	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	No regulados	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	No regulados	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	No regulados	NDA	NDA	NDA

14.6 Precauciones especiales para el usuario • Ninguno conocido.

14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II de Marpol y el Código IBC • No es relevante.

Sección 15 - Información regulatoria

15.1 Regulaciones/Leyes de seguridad, salud y ambiente específicas para la sustancia o mezcla.

Clasificaciones de riesgos SARA

• Ninguno

Derecho de conocer del estado					
Componente	CAS	MA	NJ	PA	
Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No	No	No	
Citratos	18996-35-5	No	No	No	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No	No	No	
Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No	No	No	
Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No	No	No	
Sulfato de sodio	7757-82-6	Sí	No	Sí	
Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No	No	No	

Inventario						
Componente	CAS	Canadá DSL	Canadá NDSL	China	UE EINECS	UE ELNICS
Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	Sí	No	Sí	Sí	No
Citratos	18996-35-5	Sí	No	Sí	Sí	No
Cloruro de sodio	7647-14-5	Sí	No	Sí	Sí	No
Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No	No	Sí	No	No

Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	Sí	No	Sí	Sí	No
Sulfato de sodio	7757-82-6	Sí	No	Sí	Sí	No
Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	Sí	No	Sí	Sí	No

Inventario (continuación)

Componente	CAS	Japón ENCS	Corea KECL	TSCA
Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No	Sí	Sí
Citratos	18996-35-5	Sí	Sí	Sí
Cloruro de sodio	7647-14-5	Sí	Sí	Sí
Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	Sí	No	Sí
Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	Sí	Sí	Sí
Sulfato de sodio	7757-82-6	Sí	Sí	Sí
Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	Sí	Sí	Sí

Canadá

Mano de obra

Canadá - WHMIS - Clasificación de sustancias

- Ácido esteárico, sal de calcio 1592-23-0 Sin control de acuerdo a criterio de clasificación de WHMIS.
- Citrato de sodio, dihidrato 6132-04-3 Sin control de acuerdo a criterio de clasificación de WHMIS.
- Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e 36445-71-3 No indicado
- Sulfato de sodio 7757-82-6 Sin control de acuerdo a criterio de clasificación de WHMIS.
- Cloruro de sodio 7647-14-5 Sin control de acuerdo a criterio de clasificación de WHMIS.
- Citratos 18996-35-5 No indicado
- Ácido bencenosulfónico, oxibis 70146-13-3 No indicado

Canadá - WHMIS - Lista de divulgación de ingredientes

- Ácido esteárico, sal de calcio 1592-23-0 No indicado
- Citrato de sodio, dihidrato 6132-04-3 No indicado
- Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e 36445-71-3 No indicado
- Sulfato de sodio 7757-82-6 No indicado
- Cloruro de sodio 7647-14-5 No indicado
- Citratos 18996-35-5 No indicado
- Ácido bencenosulfónico, oxibis 70146-13-3 No indicado

Ambiente

Canadá - CEPA - Lista de sustancias prioritarias

- Ácido esteárico, sal de calcio 1592-23-0 No indicado
- Citrato de sodio, dihidrato 6132-04-3 No indicado
- Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e 36445-71-3 No indicado
- Sulfato de sodio 7757-82-6 No indicado
- Cloruro de sodio 7647-14-5 No indicado
- Citratos 18996-35-5 No indicado
- Ácido bencenosulfónico, oxibis 70146-13-3 No indicado

Europa

Otro

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Clasificación

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Límites de concentración

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Etiquetado

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Notas - Sustancias y preparaciones

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Frases de seguridad

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

México

Otro

México - Clasificaciones de peligro

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

México - Sustancias reguladas

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado

• Ácido bencenosulfónico, oxibis

70146-13-3

No indicado

Estados Unidos

Mano de obra

EE. UU. - OSHA - Administración de seguridad de procesos - Químicos sumamente peligrosos

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - OSHA - Químicos específicamente regulados

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

Ambiente

EE. UU. - CAA (Ley de aire limpio) - Contaminantes peligrosos del aire de 1990

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sustancias peligrosas y cantidades reportables

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Radionucléidos y cantidades reportables

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas EPCRA RQ

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas TPQ

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado

• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informe de emisiones		
• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado
EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Listado de químicos PBT		
• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

Estados Unidos - California

Ambiente

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Lista de carcinógenos

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad evolutiva

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Niveles de dosis máxima permitida (MADL)

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Niveles de riesgo no significativos (NSRL)

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Femenina

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Masculina

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

Estados Unidos - Pensilvania

Mano de obra

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho de saber) - Lista de peligros ambientales

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	(solución)
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho de saber) - Sustancias peligrosas especiales

• Ácido esteárico, sal de calcio	1592-23-0	No indicado
• Citrato de sodio, dihidrato	6132-04-3	No indicado
• Decil de sodio(sulfofenox y)bencenosulfonato e	36445-71-3	No indicado
• Sulfato de sodio	7757-82-6	No indicado
• Cloruro de sodio	7647-14-5	No indicado
• Citratos	18996-35-5	No indicado
• Ácido bencenosulfónico, oxibis	70146-13-3	No indicado

15.2 Evaluación de seguridad de químicos

- No se ha llevado a cabo la evaluación de seguridad de químicos.

Sección 16 - Otra información

Fecha de revisión

- 6 de marzo de 2016

Fecha de preparación

- 4 de enero de 2010

Exención de responsabilidad/Declaración de responsabilidad

- La responsabilidad de proporcionar un lugar seguro de trabajo sigue siendo del usuario. El usuario deberá considerar los peligros de salud e información de seguridad contenida en el presente como guía y deberá tomar las precauciones requeridas en la operación individual para instruir a los empleados y desarrollar procedimientos de prácticas de trabajo para un entorno laboral seguro. La información contenida en el presente es correcta, según nuestros conocimientos. Sin embargo, debido a que las condiciones de manejo y uso están fuera de nuestro control, no garantizamos los resultados, ni asumimos ninguna responsabilidad por daños incurridos por el uso de este material. El usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones y leyes federales, estatales y locales correspondientes. El contenido del presente no deberá considerarse una recomendación de uso de manera que se infrinja ninguna patente, leyes ni regulaciones.

Clave de abreviaturas.

NDA: No existen datos disponibles