



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2013, Meguiar's, Inc. Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos Meguiar's, Inc. está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de Meguiar's, Inc., y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

<b>Número de Documento:</b>	26-7909-0	<b>Número de versión:</b>	1.00
<b>Fecha de revisión:</b>	10/06/2013	<b>Sustituye a:</b>	Versión inicial
<b>Número de versión del transporte:</b>	1.00 (10/06/2013)		

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

### SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

#### 1.1. Identificación del producto

D111, Champú Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155

#### 1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

##### Usos identificados.

Automoción.

#### 1.3. Detalles del proveedor de la sustancia o la mezcla.

**Dirección:** C/ Juan Bravo 20, B  
Madrid 28006  
**Teléfono:** 91 7372772  
**E Mail:** Info@stratoscorporation.com  
**Página web:** www.meguiars.es

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

917372772 (Horario de oficina)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

**Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.**

##### Indicaciones de peligro:

Irritante; Xi; R36

Para texto completo o frases R, ver sección 16.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

**Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.**

**Simbolo(s)**



Irritante

**Contiene:**

No hay ingredientes asociados a la etiqueta.

**Frases de Riesgo:**

R36 Irrita los ojos.

**Consejos de prudencia:**

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

S2 Mántengase fuera del alcance de los niños

**Notas sobre el etiquetado**

Actualizado según el Reglamento CE N° 648/2004 de detergentes.

Ingredientes requeridos por normativa 648/2004: 5-15%: Surfactantes aniónicos. &lt;5%: Surfactante no iónico. Contiene: Perfumes, amil cinnamal, metilcloroisotiazolinona, metilisotiazolinona.

En base a los resultados de las pruebas de toxicidad, se aplican los siguientes límites de concentración específicos para CAS No. 68439-57-6:Xi; R41 si  $c > = 40\%Xi$ ; R36 si el  $20\% > = c < 40\%$ **2.3. Otros peligros.**

Ninguno conocido

**SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes**

Ingrediente	N° CAS	Inventario UE	% en peso	Clasificación
Agua	7732-18-5	EINECS 231-791-2	70 - 90	
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio	68439-57-6	EINECS 270-407-8	5 - 10	Xn:R22; Xi:R41 (Clasificación propia)  Toxicidad aguda, categoría 4, H302; Daño ocular, Categoría 1, H318 (Clasificación propia)
SURFACTANTE IÓNICO	Secreto comercial		1 - 5	
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	68603-42-9	EINECS 271-657-0	1 - 5	Xi:R41; R52 (Clasificación propia)  Daño ocular, Categoría 1, H318; Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 (Clasificación propia)
Cloruro de Sodio	7647-14-5	EINECS 231-598-3	1 - 5	
Dietanolamina	111-42-2	EINECS 203-868-0	< 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU)  Toxicidad aguda, categoría 4, H302; Irritación o corrosión

**D111, Champú Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155**

				cutáneas, categoría 2, H315; Daño ocular, Categoría 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	EINECS 247-500-7	<= 0,0006	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Clasificación propia)  Toxicidad aguda, categoría 3, H331; Toxicidad aguda, categoría 3, H311; Toxicidad aguda, categoría 3, H301; Corrosión cutánea, categoría 1B, H314; Sensibilización cutánea, categoría 1., H317; Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10 (Clasificación propia)
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona	2682-20-4	EINECS 220-239-6	<= 0,000225	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Clasificación propia)  Toxicidad aguda, categoría 3, H331; Toxicidad aguda, categoría 3, H311; Toxicidad aguda, categoría 3, H301; Corrosión cutánea, categoría 1B, H314; Sensibilización cutánea, categoría 1., H317; Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10; Acuático crónico 1, H410,M=10 (Clasificación propia)

Por favor diríjase a la sección 16 para ver el texto completo de cualquier frase R y H mencionadas en esta sección.

Por favor consulte la Sección 15 para cualquier Nota aplicable a los componentes anteriores.

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios****4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.****Inhalación:**

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

**Contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

**Contacto con los ojos:**

Aclarar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.

**En caso de ingestión:**

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Métodos de extinción.

El material no arderá. Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

#### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

#### Descomposición Peligrosa o Por Productos

##### Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Vapores o gases irritantes

##### Condiciones

Durante la Combustión

Durante la Combustión

Durante la Combustión

#### 5.3. Advertencias para bomberos.

No se prevén riesgos inusuales de fuego o explosión.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventilar la zona con aire fresco. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

#### 6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, el añadir material absorbente no elimina el peligro por toxicidad, corrosividad o inflamabilidad. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar los residuos con agua. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

#### 6.4. Referencias a otras secciones.

Para mayor información consulte las secciones 8 y 13

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

#### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No hay requerimientos especiales de almacenamiento.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control.

#### Límites de exposición ambiental

Ingrediente	N° CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Dietanolamina	111-42-2	VLAs Españoles	VLA-ED (8 horas): 2 mg/m <sup>3</sup> (0,46 ppm)	Vía dérmica

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMS Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

ppm: partes por millón

mg/m<sup>3</sup>: miligramos por metro cúbico.

CEIL: Umbral superior

### 8.2. Controles de exposición.

#### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

#### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

##### Protección para los ojos/la cara.

Llevar gafas/máscara de protección.

Se recomienda la siguiente protección ocular: Gafas panorámicas ventiladas.

##### Protección de la piel/las manos

Seleccionar y utilizar guantes y/o indumentaria de protección para evitar el contacto con la piel, basádo en el resultado de un estudio sobre exposición. Consulte con su proveedor de guantes y/o indumentaria de protección para seleccionar los materiales compatibles adecuados.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Neopreno

Caucho de nitrilo

##### Protección respiratoria.

Ninguno requerido.

## SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

### 9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Apariencia / Olor	Olor dulzón, color azul, gel vertible
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	8,6 - 9,5

<b>Punto/intervalo de ebullición</b>	100 °C
<b>Punto de fusión</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Propiedades explosivas:</b>	No clasificado.
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No clasificado.
<b>Punto de inflamación</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Temperatura de autoignición</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Límites de inflamación (LEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Límites de inflamación (UEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Presión de vapor</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Densidad relativa</b>	1,00 [ <i>Ref Std:AGUA=1</i> ]
<b>Solubilidad en agua</b>	Completo
<b>Solubilidad-no-agua</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Rango de evaporación</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Densidad de vapor</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Temperatura de descomposición</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Viscosidad</b>	0,45 - 0,8 Pa-s
<b>Densidad</b>	1 kg/cm <sup>3</sup>

#### 9.2. Otra información.

Porcentaje de volátiles *No hay datos disponibles*

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Temperaturas por encima del punto de ebullición.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

**Sustancia**

Ninguno conocido.

**Condiciones**

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de

exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

**11.1. Información sobre efectos toxicológicos.**

**Síntomas de la exposición**

**Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.**

**Inhalación:**

No se esperan efectos para la salud.

**Contacto con la piel:**

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad

**Contacto con los ojos:**

Corrosivo (quemaduras en los ojos): los indicios/síntomas pueden incluir aspecto nebuloso de la córnea, quemaduras químicas, dolor fuerte, lagrimeo, úlceras, molestias en la visión o pérdida completa de la visión.

**Ingestión:**

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Carcinogenicidad:**

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar cáncer.

**Datos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación; calculado ATE>5.000 mg/kg
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio	Ingestión:	Rata	LD50 578 mg/kg
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxi)etil			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Dietanolamina			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio	Conejo	Irritante suave
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxi)etil	Conejo	Irritante suave
Cloruro de Sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Dietanolamina		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio	Conejo	Corrosivo
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	Conejo	Corrosivo
Cloruro de Sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Dietanolamina		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Dietanolamina		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

**Sensibilización de las vías respiratorias**

Nombre	Especies	Valor
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Dietanolamina		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

**Mutagenicidad en células germinales.**

Nombre	Ruta	Valor
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Dietanolamina		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación



**Carcinogenicidad**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	Dérmico	Varias especies animales	Carcinógeno
Cloruro de Sodio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Dietanolamina	Dérmico	Ratón	Carcinógeno
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

**Toxicidad para la reproducción**

**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Cloruro de Sodio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Dietanolamina		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

**Órgano(s) específico(s)**

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Cloruro de Sodio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Dietanolamina			Datos no disponibles o			

**D111, Champú Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155**

			insuficientes para la clasificación			
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	Dérmico	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 50 mg/kg/day	14 semanas
Cloruro de Sodio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Dietanolamina			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

**Peligro por aspiración**

Nombre	Valor
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio	No hay peligro por aspiración
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl)	No hay peligro por aspiración
Cloruro de Sodio	No hay peligro por aspiración
Dietanolamina	No hay peligro por aspiración
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	No hay peligro por aspiración
2-Metil-4-Isotiazol-3-ona	No hay peligro por aspiración

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos

**D111, Champú Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155**

medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

**12.2. Toxicidad.****Peligro acuático agudo:**

SGA: Peligro agudo categoría 3: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

**Peligro acuático crónico:**

CLP: Peligro crónico categoría 3: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	4.135 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	7.650 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	Efecto de la concentración 50%	2.430 mg/l
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio	68439-57-6		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

**12.2. Persistencia y degradabilidad.**

No hay datos de ensayos disponibles.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Acidos sulfónicos, C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio	68439-57-6	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3. Potencial de bioacumulación.**

No hay datos de ensayos disponibles.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Acidos sulfónicos,	68439-57-6	Datos no disponibles o	N/A	N/A	N/A	N/A

**D111, Champú Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155**

C14-16-alcano y C13-18 alqueno, sales de sodio		insuficientes para la clasificación				
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4 Movilidad en suelo.**

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

**12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.**

En este momento no hay información disponible. Para más detalles, pónganse en contacto con el fabricante.

**12.6. Otros efectos adversos.**

No hay información disponible.

El(los) tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes.

**SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación****13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional.

Incinerar en una incineradora autorizada. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuos se basa en la aplicación del producto por el cliente. Puesto que esto está fuera del control del fabricante, no se dan códigos de residuo para productos unavez utilizados. Por favor diríjase al catálogo europeo de códigos de residuos (EWC - 2000/532/CE y sus posteriores modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de que se cumple la legislación autonómica y/o nacional y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

**Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)**

200130 Otros detergentes diferentes a aquellos mencionados en 20 01 29

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

ADR/IMDG/IATA: No restringido para el transporte

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.****Carcinogenicidad****Ingrediente****Nº CAS****Clasificación****Reglamento**

**D111, Champú Plus (DX-59B): D11101, D11105, D11155**

Amidas, coco, N,N-bis(hidroxi)etil)	68603-42-9	Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Dietanolamina	111-42-2	Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

**Global inventory status**

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes este producto cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos de "TSCA".

**15.2. Informe de seguridad química.**

No aplicable

**SECCIÓN 16: Otras informaciones****Lista de las frases H relevantes**

H301	Tóxico por ingestión.
H302	Nocivo por ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico si se inhala
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

**Lista de frases R relevantes**

R22	Nocivo por ingestión
R23	Tóxico por inhalación.
R24	Tóxico en contacto con la piel.
R25	Tóxico por ingestión.
R34	Provoca quemaduras.
R36	Irrita los ojos.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar a largo plazo efectos adversos en el medio acuático.
R52	Nocivo para los organismos acuáticos.

**Información revisada:**

No hay información revisada disponible.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

Las FDSs de Meguiar's, Inc. están disponibles en [www.meguiars.es](http://www.meguiars.es)