

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: SensaMist Beach Waves 32oz
CAS N°	: MIXTURE
Código de producto	: SM-32-BEACH-WAVE

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

No se dispone de más información

#### 1.3. Proveedor

Vectair Systems Inc.  
 2095 Spicer Cove, Covington Way Distribution Centre, Memphis, TN 38134, USA  
 Product development: info@vectairsystems.com  
 Vectair Systems Inc +1 901 373 7818 (during normal office hours)

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : INFOTRAC (US & Canada) 1-800-535-5053 | (International) 1-352-323-3500

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de SAC-US2

Líquidos inflamables, Categoría 4	H227	Líquido combustible
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H227 - Líquido combustible  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (GHS US) :

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.  
 P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
 P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
 P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
 P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
 P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.  
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.  
 P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.  
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.  
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación de SAC-US2
PHENYL ETHYL ALCOHOL	(CAS Nº) 60-12-8	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Irrit. 2A, H319
BENZYL SALICYLATE	(CAS Nº) 118-58-1	5 – 10	Eye Irrit. 2B, H320 Skin Sens. 1B, H317
LINALOOL	(CAS Nº) 78-70-6	5 – 10	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
AMYL CINNAMIC ALDEHYDE	(CAS Nº) 122-40-7	5 – 10	Skin Sens. 1B, H317
LINALYL ACETATE	(CAS Nº) 115-95-7	1 – 5	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Skin Sens. 1B, H317
GERANIOL	(CAS Nº) 106-24-1	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
HEXYL CINNAMAL	(CAS Nº) 101-86-0	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
HYDROXY-CITRONELLAL	(CAS Nº) 107-75-5	1 – 5	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
GAMMA HEPTALACTONE	(CAS Nº) 105-21-5	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315
GAMMA OCTALACTONE	(CAS Nº) 104-50-7	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315
CITRONELLOL	(CAS Nº) 106-22-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
Ciclohexeno, 1-metil-4-(1-metiletenil) -, (4r) -	(CAS Nº) 5989-27-5	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
ALPHA-TERPINEOL	(CAS Nº) 98-55-5	1 – 5	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
CARYOPHELLENE BETA	(CAS Nº) 87-44-5	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.  
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Medidas de primeros auxilios tras un 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 médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Líquido combustible.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

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

Medidas generales	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	---

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

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

Para la contención	: Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
Métodos de limpieza	: Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
----------------------------------	--

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

<b>Linalool (78-70-6)</b>
No aplicable
<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>
No aplicable
<b>PHENYL ETHYL ALCOHOL (60-12-8)</b>
No aplicable
<b>GERANIOL (106-24-1)</b>
No aplicable
<b>TERPINEOL ALPHA (98-55-5)</b>
No aplicable
<b>LINALYL ACETATE (115-95-7)</b>
No aplicable
<b>GAMMA HEPTALACTONE (105-21-5)</b>
No aplicable
<b>GAMMA OCTALACTONE (104-50-7)</b>
No aplicable
<b>HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (101-86-0)</b>
No aplicable
<b>HYDROXY-CITRONELLAL (107-75-5)</b>
No aplicable
<b>AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (122-40-7)</b>
No aplicable
<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>
No aplicable
<b>CARYOPHELLENE BETA (87-44-5)</b>
No aplicable
<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>
No aplicable

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

#### Protección de las manos:

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Guantes de protección

### Protección ocular:

Gafas de protección

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: ≈ 92.9 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
No hay datos disponibles/Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
DL50 oral rata	2790 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	5610 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 7 day(s))
ETA US (oral)	2790 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	5610 mg/kg de peso corporal
<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Read-across, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Weight of evidence, Dermal)
<b>PHENYL ETHYL ALCOHOL (60-12-8)</b>	
DL50 oral rata	> 1790 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 808 mg/kg (Rabbit, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 1.4 mg/l (4 h, Rat, Inhalation)
ETA US (oral)	1610 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	300 mg/kg de peso corporal
ETA US (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>GERANIOL (106-24-1)</b>	
DL50 oral rata	3600 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
ETA US (oral)	3600 mg/kg de peso corporal
<b>TERPINEOL ALPHA (98-55-5)</b>	
ETA US (oral)	4300 mg/kg de peso corporal
<b>GAMMA OCTALACTONE (104-50-7)</b>	
ETA US (oral)	4400 mg/kg de peso corporal
<b>HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (101-86-0)</b>	
ETA US (oral)	3100 mg/kg de peso corporal
<b>HYDROXY-CITRONELLAL (107-75-5)</b>	
DL50 oral rata	> 6400 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, 7 day(s), Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
<b>AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (122-40-7)</b>	
DL50 oral rata	3730 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ETA US (oral)	3730 mg/kg de peso corporal
<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>	
DL50 oral rata	3031 – 3339 mg/kg de peso corporal (EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male/female, Read-across, Oral, 14 day(s))

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rabbit, Male/female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
ETA US (oral)	2200 mg/kg de peso corporal

<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>	
ETA US (oral)	3450 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	2650 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado

<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
---	-----------------------

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
NOAEL (dérmica, rata/conejo, 90 días)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos después de inhalación	: Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
--------------------	---

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	27.8 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	59 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 algas	156.7 mg/l (DIN 38412-9, 96 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	720 µg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>	
CE50 - Crustáceos [1]	0.36 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
<b>PHENYL ETHYL ALCOHOL (60-12-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	220 – 260 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
CE50 - Crustáceos [1]	287.17 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna)
<b>GERANIOL (106-24-1)</b>	
CL50 - Peces [1]	22 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	10.8 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algas	13.1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
<b>LINALYL ACETATE (115-95-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	11 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinus carpio)
CE50 - Crustáceos [1]	15 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna)
<b>HYDROXY-CITRONELLAL (107-75-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	31.6 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	410 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algas	123.32 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
<b>AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (122-40-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	3 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Experimental value)
CE50 - Crustáceos [1]	1.1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Experimental value)
<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>	
CL50 - Peces [1]	1.03 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	1.16 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
DTO	3.29 g O <sub>2</sub> /g sustancia
<b>PHENYL ETHYL ALCOHOL (60-12-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1.45 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.5 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.6 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of DTO)	0.558
<b>GERANIOL (106-24-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
<b>TERPINEOL ALPHA (98-55-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
DTO	2.9 g O <sub>2</sub> /g sustancia



# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

<b>LINALYL ACETATE (115-95-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
<b>HYDROXY-CITRONELLAL (107-75-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
<b>AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (122-40-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in soil: no data available. Readily biodegradable in water.
<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.05 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.961 g O <sub>2</sub> /g sustancia

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.84 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>	
FBC - Peces [1]	864.8 – 1022 (Pisces, QSAR, Fresh weight)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.38 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 37 °C)
Potencial de bioacumulación	Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5).
<b>PHENYL ETHYL ALCOHOL (60-12-8)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.38 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>GERANIOL (106-24-1)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.6 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>TERPINEOL ALPHA (98-55-5)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.57 (Estimated value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>LINALYL ACETATE (115-95-7)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.93 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>HYDROXY-CITRONELLAL (107-75-5)</b>	
FBC - Peces [1]	11.52 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.68 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (122-40-7)</b>	
FBC - Peces [1]	586 (Pisces, Calculated value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.33 – 4.7 (Literature study)
Potencial de bioacumulación	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>	
FBC - Peces [1]	1170 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Danio rerio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Potencial de bioacumulación	Potential for bioaccumulation ( $500 \leq BCF \leq 5000$ ).
<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.41 – 3.91

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
Tensión de superficie	8.3 mN/m (20 °C, ISO 9101: Surface active agents - Determination of interfacial tension)
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>D-LIMONENE (5989-27-5)</b>	
Ecología - suelo	Adsorbs into the soil.
<b>GERANIOL (106-24-1)</b>	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.85 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
<b>LINALYL ACETATE (115-95-7)</b>	
Ecología - suelo	Adsorbs into the soil.
<b>HYDROXY-CITRONELLAL (107-75-5)</b>	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
<b>AMYL CINNAMIC ALDEHYDE (122-40-7)</b>	
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.
<b>BENZYL SALICYLATE (118-58-1)</b>	
Tensión de superficie	69 mN/m (20 °C, 0.004 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	3.75 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Legislación regional (residuo)	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.

# SensaMist Beach Waves 32oz

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No está reglamentado

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### SECCIÓN 16: Otra información

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Texto completo de las frases H:

H226	Líquido y vapores inflamables
H227	Líquido combustible
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H311	Tóxico en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H320	Provoca irritación ocular
H332	Nocivo si se inhala

SDS US

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*