

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus  
Código del producto : 91067

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Kimberly-Clark Corporation  
Domicilio : 1400 Holcomb Bridge Road,  
Roswell, GA 30076-2199  
Teléfono : 1-888-346-6452  
Teléfono de emergencia : 1-877-561-6587

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación GHS

Líquidos Inflamables : Categoría 4  
Irritación cutáneas : Categoría 2  
Sensibilización cutánea : Categoría 1

#### elemento de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención  
Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Medidas de precaución : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.  
P280 Usar guantes de protección.  
**Respuesta de emergencia:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

#### Otros peligros

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

No conocidos.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	>= 20 - < 50
decanal	112-31-2	>= 10 - < 20
Butanoic acid, 3-methyl-, ethyl ester	108-64-5	>= 1 - < 10
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6	>= 1 - < 10
Octanal	124-13-0	>= 1 - < 10
Citral	5392-40-5	>= 1 - < 5
citronellol	106-22-9	>= 1 - < 5

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- En caso de inhalación : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto y lávese de inmediato los ojos y bajo los párpados con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- En caso de ingestión : No provoque vómitos.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No hay información disponible.
- Notas para el médico : No hay información disponible.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Espuma resistente a los alcoholes  
Dióxido de carbono (CO2)  
Producto químico seco

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

- Agentes de extinción inadecuados : No usar chorro de agua.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : Líquido y vapores muy inflamables.
- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).
- Información adicional : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
- 

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición.
- Precauciones ambientales : Evite que el producto vaya al alcantarillado.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
- 

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Materias a evitar : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.
- 

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

#### Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

Componentes	CAS No.
3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3
decanal	112-31-2

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

Butanoic acid, 3-methyl-, ethyl ester	108-64-5
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6
Octanal	124-13-0
Citral	5392-40-5
citronellol	106-22-9

### Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de los ojos : No se precisa en el uso normal.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere bajo condiciones normales de uso

Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

---

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : agradable

Punto de inflamación : 63 °C

Densidad relativa : 0.885 - 0.889 (20 °C)

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones a evitar : Calor.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes y agentes oxidantes

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

Productos de descomposición peligrosos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 4,969 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### Componentes:

##### **3,7-dimethyloctan-3-ol:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): 8,270 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 5,000 mg/kg

##### **Octanal:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, macho): 4,617 mg/kg  
Método: Estimación de la toxicidad aguda  
BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos): > 830 mg/m3  
Tiempo de exposición: 8 h  
Método: Estimación de la toxicidad aguda  
BPL: no

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo, machos): 5,207 mg/kg  
Método: Estimación de la toxicidad aguda  
BPL: no

##### **Citral:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): 6,800 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg

#### Corrosión/irritación cutáneas

##### Producto:

Observaciones: Moderada irritación de la piel

##### Componentes:

##### **3,7-dimethyloctan-3-ol:**

Valoración: Irrita la piel.

##### **decanal:**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10-19-2015
1.1	12-08-2015	100000003296	Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

**Butanoic acid, 3-methyl-, ethyl ester:**

Valoración: Irrita la piel.

**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:**

Valoración: Irrita la piel.

**Octanal:**

Especies: Conejo  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.  
Resultado: Irrita la piel.  
BPL: si

**Citral:**

Valoración: Irrita la piel.

**citronellol:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación de la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

**Producto:**

Observaciones: De acuerdo con los criterios de clasificación de la Unión Europea, este producto no se considera irritante ocular.

**Componentes:**

**3,7-dimethyloctan-3-ol:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación de los ojos

**decanal:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación de los ojos

**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:**

Valoración: Irrita los ojos.

**Octanal:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación de los ojos  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.  
BPL: si

**Citral:**

Resultado: Irritación de los ojos

**citronellol:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación de los ojos

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

#### Componentes:

##### **3,7-dimethyloctan-3-ol:**

Especies: Conejillo de Indias

Resultado: No causa sensibilización en animales de laboratorio.

##### **decanal:**

Especies: Humanos

Resultado: No causa sensibilización a la piel.

##### **2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:**

Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

##### **Octanal:**

Tipo de Prueba: Adyuvante completo de Freund

Especies: Conejillo de Indias

Método: No hay información disponible.

Resultado: No causa sensibilización en animales de laboratorio.

BPL: No hay información disponible.

##### **Citral:**

Resultado: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

##### **citronellol:**

Resultado: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

### Carcinogenicidad

#### **IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

#### **OSHA**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

#### **NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

### Toxicidad por aspiración

#### Producto:

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### Información adicional

#### Producto:

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10-19-2015
1.1	12-08-2015	100000003296	Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

Observaciones: Sin datos disponibles

---

### SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidad

##### Producto:

Toxicidad para peces : Observaciones: No hay información disponible.

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No hay información disponible.

Toxicidad para las algas : Observaciones: No hay información disponible.

##### Componentes:

##### **3,7-dimethyloctan-3-ol:**

Toxicidad para peces : CL50: 8.9 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 14.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50: 21.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

##### **decanal:**

Toxicidad para peces : CL50: 2.1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 1.94 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50: 4.5 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

##### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### **2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:**

##### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### **Octanal:**

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.54 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

BPL: si

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4.5 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201  
BPL: si

### **Citral:**

Toxicidad para peces : CL50: 6.78 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6.8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50: 6.8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

### **citronellol:**

Toxicidad para peces : CL50: 14.66 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 17.48 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50: 2.4 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

## **Persistencia y degradabilidad**

### **Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: No hay información disponible.

### **Componentes:**

#### **3,7-dimethyloctan-3-ol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

#### **decanal:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

#### **Citral:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

#### **citronellol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

## **Potencial bioacumulativo**

### **Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

---

### **Componentes:**

#### **3,7-dimethyloctan-3-ol:**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.6

#### **decanal:**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.760

#### **Octanal:**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.5

#### **citronellol:**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.55 (25 °C)

### **Movilidad en suelo**

#### **Producto:**

Movilidad : Observaciones: No hay información disponible.

### **Otros efectos nocivos**

#### **Producto:**

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : Observaciones: Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### **Métodos de eliminación**

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **Regulación Internacional**

#### **IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1169

Designación oficial de transporte : EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Clase : 3

---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
Fecha de primera emisión: 10-19-2015

Grupo de embalaje : III

#### Código-IMDG

Número ONU : UN 1169  
Designación oficial de transporte : EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Contaminante marino : no

#### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### Regulación nacional

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

##### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
	123-92-2	5000	*

\*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro de Incendio

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa listada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún Químico Peligroso listado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307

#### US State Regulations

##### Massachusetts Right To Know

No hay componentes sujetos a la Ley del derecho a saber de Massachusetts.

##### Pennsylvania Right To Know

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCOTT® Continuous Air Freshener Refill - Citrus

Versión 1.1      Fecha de revisión: 12-08-2015      Número HDS: 100000003296      Fecha de la última revisión: 10-19-2015  
 Fecha de primera emisión: 10-19-2015

3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	50 - 70 %
decanal	112-31-2	20 - 30 %
alkanes, C9-12-iso-	90622-57-4	10 - 20 %
Butanoic acid, 3-methyl-, ethyl ester	108-64-5	10 - 20 %
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6	10 - 20 %
Octanal	124-13-0	10 - 20 %

### New Jersey Right To Know

3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	50 - 70 %
decanal	112-31-2	20 - 30 %
alkanes, C9-12-iso-	90622-57-4	10 - 20 %
Butanoic acid, 3-methyl-, ethyl ester	108-64-5	10 - 20 %
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6	10 - 20 %
Octanal	124-13-0	10 - 20 %

**California Prop 65** : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

### Información adicional

#### NFPA:



#### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
 2 = Mediano, 3 = Alto  
 4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de revisión : 12-08-2015

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / 1X