

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
 CONFORME A LA NORMA 1907/2006/CE, artículo 31  
 FECHA DE EXPEDICIÓN: Febrero de 2011

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

**Detalles del producto.**

**Nombre comercial:** SCA  
Aerosoles con dosificador Air Fresh  
**Fragancia:** Floral.

**Uso:** Aerosoles atomizados con dosificador y fragancia diseñados para su uso en dispensadores automáticos propios.

**Proveedor:** SCA HYGIENE PRODUCTS  
 Bäckstengatan 5,  
 40503 Gotemburgo  
 (Suecia)  
 Tel.: +46 - (0) 31 - 746 0000

**Fabricante:** Technical Concepts International Ltd.,  
 Halifax Ave, Fradley Park.  
 Lichfield, Staffs, WE13 8SS. (Reino Unido)

Tel.: Reino Unido: +44 2030 279 050 Europa: +44  
 2030 279 353  
 Fax: Reino Unido: +44 2030 279.352 Europa: +44  
 2030 279 354  
 Web: www.rubbermaid.eu  
 e-mail: sds.technical-concepts@newellco.com

**Departamento informante:** Departamento de Servicios Técnicos

**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Caracterización química**

**Descripción:** Mezcla de solventes orgánicos, perfume y propano/isobutano (propulsante)

**Componentes peligrosos:**

Componentes	N.º CAS	N.º CE	Símbolo	Frases R	%
2-propanol	67-63-0	200-661-7	Xi, F	11-36-67	5 – 10
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	11	10 – 15
1,1,6,7-Tetrametil-6-acetildeceno	54464-57-2	259-174-3	N	51/53	< 1
Difenil éter	101-84-8	202-981-2	Xi, N	36/37/38-51/53	< 1
2,4-dimetil 3-ciclohexen-1-carboxaldehído	68039-49-6	268-264-1	Xi	36/38-43-52/53	< 1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	Xi	43	< 1
Hidroxicitronelal	107-75-5	203-518-7	Xi	36-43	< 1

**Información adicional** Para conocer la redacción de las frases de riesgo enumeradas, consulte el apartado 16.

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Descripción del peligro:** F+ Extremadamente inflamable

**Información pertinente sobre peligros especiales para las personas y el medio ambiente:** R12 Extremadamente inflamable

La clasificación está en línea con la actual normativa CE. No obstante, también cuenta con información procedente de la literatura técnica así como con la información facilitada por las empresas proveedoras.

---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación</b>	Sacar al paciente al aire libre, acudir al médico si los síntomas persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar. Lavar la piel con agua y jabón. Si los síntomas se agravan o persisten, acudir al médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar los ojos abiertos con abundante agua durante varios minutos. Si los síntomas se agravan o persisten, acudir al médico.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Acudir al médico.

---

#### 5. MEDIDAS DE CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción:</b>	Utilizar CO <sub>2</sub> , agente en polvo o espuma resistente al alcohol.
<b>Medios de extinción no recomendados por motivos de seguridad:</b>	Chorros de agua.
<b>Peligros especiales derivados del material, sus productos de combustión o humos:</b>	En caso de incendio, puede producirse CO.
<b>Precauciones de seguridad para las personas:</b>	<b>Equipo de protección:</b> Usar equipo e indumentaria de protección para extinguir los incendios.
<b>Medidas para proteger el medio ambiente:</b>	

---

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

<b>Medidas para limpieza/recogida:</b>	Utilizar equipos de protección. Evacuar al personal sin protección a zonas seguras.
	No se necesitan medidas especiales.
<b>Información sobre la protección contra incendios y explosiones:</b>	Garantizar una ventilación adecuada. Absorber los componentes líquidos con material absorbente adecuado (como arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales o serrín).

---

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### **Manipulación**

**Prácticas de manipulación:** Garantizar una buena ventilación/aspiración en el lugar de trabajo.

Mantener alejadas las fuentes de calor. No fumar.  
Atención: envase a presión. Mantener alejado de la exposición directa del sol y a temperaturas inferiores a 50°C. No abrir usando

la fuerza y evitar el contacto con fuego, incluso tras su uso.  
No vaporizar en llamas ni sobre objetos incandescentes.

## **Almacenamiento**

### **Requisitos que deben reunir los almacenes y envases:**

Almacenar en un lugar fresco.  
Observar las normas oficiales relativas al almacenamiento de envases a presión.

**Información sobre el almacenamiento en almacenes comunes:** No almacenar junto con ácidos fuertes ni agentes oxidantes fuertes.

**Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger del calor y de la radiación solar directa.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos:** Sin más datos, consulte el apartado 7.

**Componentes con límites que requieren controles en el lugar de trabajo:** El producto no contiene ninguna cantidad importante de materiales con límites que deban ser controlados en el lugar de trabajo.

**Información adicional:** WEL - Límites: EH40(2005)

Etanol	OES	8 h TWA -	1000 ppm (1920 mg/m <sup>3</sup> )
Isopropanol	OES	8 h TWA -	400 ppm (999 mg/m <sup>3</sup> ) 15 min STEL 500 ppm (1250 mg/m <sup>3</sup> )
Propano			Clasificado como asfixiante sin límite establecido

**Equipo de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos durante los descansos y al final de la jornada laboral.

**Equipo de respiración:** No es necesario, pero se debe garantizar una ventilación adecuada durante la utilización del producto.

**Protección de las manos:** No es necesario cuando se usa de forma directa.

**Protección de los ojos:** No es necesario cuando se usa de forma directa.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** Aerosol

**Color:** Conforme lo especificado en el producto.

**Olor:** Perfume

Valor/Gama	Unidad	Método
------------	--------	--------

**Cambios en las condiciones**

**Punto de fusión/Intervalo de fusión:** No es aplicable, como aerosol

**Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:** No es aplicable, como aerosol

**Punto de inflamación:** No es aplicable, como aerosol

**Auto-inflamabilidad:** El producto no es auto-inflamable.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo. Sin embargo, se pueden formar mezclas de vapor o de aire explosivas.

**Límites para explosión:**

**Mínimo:** 1.8 Vol. %  
**Máximo:** 19.0 Vol. %

**Presión de vapor:** a 20°C 4,0 ± 0,5 bar

**Densidad:** a 20°C 0,619 - 0,645 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en/Miscibilidad con agua:** Parcialmente miscible

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Descomposición térmica/ condiciones que deben evitarse:** No se producirá descomposición si se utiliza siguiendo las instrucciones.

**Reacciones peligrosas:** No presenta ninguna reacción peligrosa conocida.

**Materiales que deben evitarse:** Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición:** En caso de incendio, puede producirse CO.

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad grave:**

**Efecto irritante importante:**  
**En la piel:** Puede producir irritación.

**En los ojos:** Puede producir irritación.

---

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Notas generales:** Peligro para el agua de clase 1 (autoevaluación): poco peligroso para el agua.  
No permitir que el producto sin diluir o importantes cantidades de producto se viertan a las aguas freáticas, cuerpos acuáticos o sistemas de desagüe.

---

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Producto:**  
**Recomendación:** Deberán desecharse conforme a las ordenanzas locales o a través de un contratista de residuos autorizado.

**Envases sin limpiar:**  
**Recomendación:** Deberán desecharse conforme a las ordenanzas locales o a través de un contratista de residuos autorizado.

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Transporte terrestre (ADR/RID) y GGVS/GGVE (internacional/nacional)**

**Clase ADR/RID:** 2  
**Número ONU:** 1950  
**Descripción técnica:** Aerosoles (inflamables)  
**Etiqueta:** Con forma de diamante y enmarcada  
**Observaciones:** Los AEROSOLES ONU 1950 deben estar incluidos dentro del etiquetado con forma de diamante. Los productos están clasificados como «Cantidades limitadas» y, por tanto, exentos de las normas ADR. Verificar la legislación local relativa al transporte nacional.

**Transporte marítimo IMDG/GGVSea**

<b>Clase IMDG/GGVSea:</b>	2
<b>Número ONU:</b>	1950
<b>Número EMS:</b>	F-D, S-U
<b>Contaminante marino:</b>	No
<b>Descripción técnica:</b>	Aerosoles
<b>Observaciones:</b>	«Cantidad limitada» AEROSOLES conforme a la normativa para IMDG.

**Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR**

<b>Clase ICAO/IATA:</b>	2.1
<b>Número ONU/ID:</b>	1950
<b>Descripción técnica:</b>	Aerosoles (inflamables)
<b>Observaciones:</b>	«Cantidad limitada»

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Clasificación según las directivas EC** El producto está etiquetado conforme a las Directivas EC y la legislación nacional relevante.

Solo para uso profesional.

**Símbolo y denominación de peligro:**

F+ Extremadamente inflamable.

**Frases de riesgo:**

12 Extremadamente inflamable.

**Frases de seguridad:**

- 2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- 16 Mantener alejado de fuentes de calor. No fumar.
- 23 No respirar vapores.
- 51 Usar únicamente en lugares bien ventilados.

**Frase de etiquetado especial:**

Contiene 2,4-dimetil 3-ciclohexen-1-carboxaldehído, Hexyl cinnamal e Hidroxicitronelal. Puede provocar una reacción alérgica.

**Normativa nacional:****Denominación especial para determinados preparados:**

Envase a presión: protéjase de la exposición solar directa y a temperaturas que no superen los 50°C.  
No perforar ni echar al fuego, incluso tras su uso. No vaporizar directamente al fuego o sobre un material incandescente.

**Clase de peligro para el agua:** Peligro para el agua de clase 1 (autoevaluación): poco peligroso para el agua.

---

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL****Frases de riesgo empleadas en el documento:**

- R11 Muy inflamable
- R12 Extremadamente inflamable
- R36 Irrita los ojos
- R38 Irrita la piel
- R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

La información contenida en esta ficha está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, no constituyen una garantía para las propiedades de un producto específico y no establecen una relación contractual válida legalmente.

**Departamento informante de la ficha de datos:** Departamento de Servicios

Técnicos. **Contacto:** K. Anderson

**Fuentes:** Fichas de datos de seguridad de materias primas  
Límites de exposición ocupacional EH40/2005 (Reino Unido)

Datos de la revisión: Rev. 9

Rev. 5 – Modificaciones en el apartado 2

Rev. 6 – Modificaciones en los apartados 2, 15 y 16

Rev. 7 – Modificaciones en el apartado 14

Rev. 8 – Modificaciones en los apartados 8 y 16

Rev. 9 – Modificaciones en los apartados 1 y 3, modificaciones conforme a la norma 1907/2006/CE, artículo 31 (señalado  
¡)

---

Fecha de impresión: