

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: Cítrico.

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. 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

Sistema de clasificación 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.

3. 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
Citronelol	106-22-9	203-375-0	Xi, N	38-43-51/53	< 1
2,4-dimetil 3-ciclohexen-1-carboxaldehído	68039-49-6	268-264-1	Xi	36/38-43-52/53	< 1
Geraniol	106-24-1	203-377-1	Xi	38-43	< 1

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Sacar al paciente al aire libre, acudir al médico si los síntomas persisten.
Contacto con la piel	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.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos abiertos con abundante agua durante varios minutos. Si los síntomas se agravan o persisten, acudir al médico.
Ingestión	Lavar la boca. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Acudir al médico.

5. MEDIDAS DE CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Utilizar CO ₂ , agente en polvo o espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción no recomendados por motivos de seguridad:	Chorros de agua.
Peligros especiales derivados del material, sus productos de combustión o humos:	En caso de incendio, puede producirse CO.
Equipo de protección:	Usar equipo e indumentaria de protección para extinguir los incendios.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal: Utilizar equipos de protección. Evacuar al personal sin protección a zonas seguras.

Medidas para proteger el medio ambiente:	No se necesitan medidas especiales.
Medidas para limpieza/recogida:	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.
Información sobre protección contra incendios y explosiones:	

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/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)		
	Etol	OES	8 h TWA - 1000 ppm (1920 mg/m ³)
	Isopropanol	OES	8h TWA - 400 ppm (999 mg/m ³) 15 min STEL 500 ppm (1250 mg/m ³)
	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

Cambios en las condiciones	Valor/Gama	Unidad	Método
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/cm³

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: Deberá 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):

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

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según las directivas EC	El producto está etiquetado conforme a las Directivas CE 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.
Frases de etiquetado especial:	Contiene 2,4-dimetil 3-ciclohexen-1-carboxaldehído, Citronelol y Geraniol. 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.

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

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Frasas de riesgo empleadas en el documento:

R11	Muy inflamable
R12	Extremadamente inflamable
R36	Irrita los ojos
R38	Irrita la piel
R36/38	Irrita los ojos y la piel
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
R52/53	Nocivo 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 el apartado 1 y modificaciones conforme a la norma 1907/2006/CE, artículo 31 (señalado)

Fecha de impresión: