

Ficha de Datos de Seguridad

NOTA: El acceso a una copia de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) a través de nuestro sitio web no constituye la emisión de una copia controlada según la legislación de la UE. Para recibir una copia de este tipo, póngase en contacto con Rentokil Initial en la dirección que se indica seguidamente, bien por teléfono, por fax o por escrito. Para confirmar la versión más reciente de la FDS aplicable a este producto, consulte el sitio web: www.ri-research.com y haga clic en Technical Information / Product Safety (Información Técnica/Seguridad del Producto).

Emisión : 01 20 : 04 : 2007

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA	
NOMBRE DEL PRODUCTO	SOLAR AIRFRESH – COUNTRY GARDEN
DESCRIPCIÓN	Aerosol perfumado para su utilización únicamente por parte del personal de Initial Service. Una fragancia moderna, con aroma a bosques y esencias florales, para utilizar con el dosificador Solar Airfresh.
EMPRESA FABRICANTE	Rentokil Initial Supplies, Webber Road, Knowsley Industrial Park, Liverpool, L33 7SR. Reino Unido. Para consultas generales, llame al: +44 (0) 151 548 5050. Para consultas sobre seguridad o normativas, llame al: + 44 (0) 1342 833 022. Email: techinfo@r-d.rentokil-initial.co.uk
EMPRESA EN ESPAÑA	Initial Gaviota S.A, c/Ingeniero Torres, Quevedo, 22-24 Pol. Indust. Fin De Sema 28022 España Teléfono: 91-743 84 50 Fax: 91-747 16 28 8-17.30 Lunes-Jueves, 8 – 13.30 Viernes.

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
Clasificación y símbolo de peligro (Suministro – Uso): En cumplimiento de la Directiva 1999/45 de la CE.	
F+ Extremadamente inflamable	R12 Extremadamente inflamable.
EFFECTOS ADVERSOS FÍSICOS Y QUÍMICOS, SIGNIFICATIVOS PARA LA SALUD HUMANA Y MEDIOAMBIENTALES (VER TAMBIÉN LA CASILLA 11):	
Este producto es extremadamente inflamable y está envasado en un recipiente presurizado que puede explotar en caso de exposición directa a la luz solar o a temperaturas superiores a 50 °C. La utilización incorrecta intencional del producto, como la concentración o inhalación deliberada del aerosol puede ser nociva o fatal. La inhalación excesiva del vapor puede provocar mareo, pérdida de conciencia y posterior asfixia. El contacto directo con el aerosol puede provocar lesiones térmicas por frío en los ojos y la piel. En condiciones normales de manipulación y uso no se espera que ocurran otros efectos adversos significativos.	

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES (VER TAMBIÉN CASILLA 16)		
% EN PESO	NOMBRE COMÚN*/QUÍMICO, ELINCS/EINECS Y Nº CAS DE INGREDIENTES	CLASIFICACIÓN 1999/45 CE
>50.0 ≤100.0	Gas licuado de petróleo EINECS : 270-704-2 CAS : 68476-85-7	F+ : R12
>2.5 ≤10.0	Isoalcanos C11-15* EINECS : 292-460-6 CAS : 90622-58-5	X _n : R65
≤1.0	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etán-1-ona EINECS : 259-74-3 CAS : 54464-57-2	N : R51,53
≤1.0	4-(2,6,6-Trimetilciclohex-1-en-1-il)-but-3-en-2-ona EINECS : 238-969-9 CAS : 14901-07-6	N : R51,53
≤1.0	Cedr-8-enil metilcetona* EINECS : 251-020-3 CAS : 32388-55-9	N : R50,53

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (VER TAMBIÉN “EFECTOS ADVERSOS” EN CASILLA 3)			
INHALACIÓN	Mover al paciente al aire libre, manteniéndole abrigado y en reposo. Aplicar medidas de auxilio si fuera necesario y solicitar asistencia médica.		
CONTACTO OCULAR	Irrigar el ojo afectado con agua corriente limpia, o con una solución lavaojos, durante 15 minutos como mínimo y manteniendo los párpados separados. Irrigar toda la superficie y no permitir que los restos de contaminación penetren en el ojo no afectado. Solicitar asistencia médica.		
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar y lavar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar a fondo el área afectada con agua y jabón. Si el paciente se sintiera enfermo, solicitar asistencia médica.		
INGESTIÓN (VIA ORAL)	NO provocar el vómito. Si el paciente pierde el conocimiento, colocarle en la posición de recuperación y aplicar medidas de auxilio, si fuera necesario. Si el paciente está consciente, ofrecerle hasta ½ litro de agua para beber. Solicitar asistencia médica.		
EQUIPO DE EMERGENCIA RECOMENDADO	Deberá facilitarse equipo de primeros auxilios apropiado.		
5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS			
TIPO DE EXTINTOR	Utilizar extintores de dióxido de carbono, espuma, o polvo seco. NO utilice un chorro de agua.		
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS	Utilice equipo de protección personal adecuado.		
PELIGROS PARTICULARES DE EXPOSICIÓN	Durante un incendio, es posible que se produzcan monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.		
6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL			
PRECAUCIONES PERSONALES (Ver casilla 8)	Estar provisto de equipo de protección personal adecuado.		
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES	Manténgase alejado de los desagües, cuerpos de agua de superficie y subterráneos, y del suelo.		
PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA (Ver casilla 13)	Si el envase del aerosol está dañado o perforado permita, en la medida de lo posible, la eliminación del gas propulsor. Transfiera a un envase adecuado para desecharlo posteriormente.		
7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO (VER TAMBIÉN LA CASILLA 8)			
MANIPULACION	No perforar ni quemar.		
ALMACENAMIENTO	Almacenar en el contenedor original en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado del alcance de los niños, así como de alimentos, bebidas y piensos para animales. Mantener alejado de las llamas - No fumar.		
8 CONTROLES FRENTE A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL			
NORMA DE EXPOSICIÓN - DIRECTIVA CE/98/24 (1ERA DIRECTIVA IOELV)	El límite de exposición en el lugar de trabajo (Workplace Exposure Limit, WEL) al gas licuado de petróleo es de 1750 mg/m ³ para una exposición a largo plazo (Promedio de tiempo ponderado de 8 horas) y de 2180 mg/m ³ para una exposición a corto plazo (periodo de referencia de 15 minutos).		
CONTROLES TÉCNICOS	Donde la exposición no pueda prevenirse de forma práctica, el control adecuado de la exposición deberá lograrse mediante controles técnicos, en lugar de mediante la provisión de equipo y ropa de protección personal. No puede ofrecerse información más específica sin realizar una evaluación de riesgos completa de todos y cada uno de los casos de uso. El equipo y ropa de protección personal aprobados y adecuados puede incluir los artículos siguientes:		
PROTECCIÓN OCULAR	No se necesita ninguna cuando se lo utiliza con el dosificador Solar Airfresh, no obstante, se debe utilizar gafas protectoras durante la instalación del producto.		
PROTECCIÓN MANOS	No se necesita ninguna cuando se lo utiliza con el dosificador Solar Airfresh, no obstante, se debe utilizar guantes de caucho/PVC durante la instalación del producto.		
PROTECCIÓN PIEL	No se necesita ninguna cuando se lo utiliza con el dosificador Solar Airfresh.		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se necesita ninguna cuando se lo utiliza con el dosificador Solar Airfresh.		
CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL	El producto deberá utilizarse según las instrucciones provistas.		
9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
APARIENCIA Y OLOR	Aerosol perfumado con una moderna fragancia con aroma a bosques y esencias florales.		
pH	No aplicable.	SOLUBILIDAD EN AGUA	No determinadas.
DENSIDAD	0.5 (18°C)	SOLUBILIDAD EN GRASA	No determinadas.
TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD	-104°C (gas licuado de petróleo)	PROPIEDADES EXPLOSIVAS	Envase presurizado - puede explotar si se lo expone a la luz solar directa o a temperaturas superiores a los 50 °C.
INFLAMABILIDAD	Extremadamente inflamable.	COMBUSTIBILIDAD	Combustible.
PUNTO DE EBULLICIÓN	A partir de -2 °C aprox. (gas licuado de petróleo)	PROPIEDADES DE OXIDACIÓN	No determinadas.
DENSIDAD DE VAPOR	No determinadas.	ÍNDICE DE EVAPORACIÓN	No determinadas.
PRESIÓN DE VAPOR	No determinadas.	COEFICIENTE DE PARTICIÓN	No determinadas.
VISCOSIDAD	No determinadas.	OTROS DATOS	Punto de congelación = -138 °C (gas licuado de petróleo)

SOLAR AIRFRESH – COUNTRY GARDEN

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR	Evitar temperaturas extremas p.e. inferiores a 0°C y superiores a 50°C. Proteja contra luz del sol.
MATERIALES A EVITAR	Evite el contacto con ácidos, álcalis y agentes oxidantes fuertes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No pulverizar sobre llama, equipos eléctricos o cualquier material incandescente. Durante un incendio, es posible que se produzcan monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (VER TAMBIÉN LA CASILLA 3)

TOXICIDAD AGUDA	ORAL	La ingestión puede conducir a la somnolencia y a la pérdida de sentido.
	INHALACIÓN	La inhalación excesiva del vapor puede provocar mareo, pérdida de conciencia y posterior asfixia.
CORROSIVIDAD / IRRITACIÓN	DÉRMICA	El contacto directo con la piel puede provocar lesiones térmicas por frío.
	PIEL	El vapor líquido o frío puede provocar lesiones profundas por congelación. El contacto directo con la piel puede provocar lesiones por congelación. Puede irritar la piel.
	OJOS	El vapor líquido o frío puede provocar lesiones profundas por congelación o daño en la córnea. Puede irritar los ojos.
SENSIBILIZACIÓN	VÍAS RESPIRATORIAS	No determinadas.
	DÉRMICA	No contiene ningún sensibilizador conocido de la piel.
	RESPIRATORIA	No contiene sensibilizadores respiratorios conocidos.
TOXICIDAD POR REPETICIÓN DE DOSIS		La exposición prolongada puede afectar el sistema nervioso central.
MUTAGENICIDAD		El producto no contiene ningún componente del que se conozcan efectos mutagénicos.
CARCINOGENICIDAD		El producto no contiene ningún componente del que se conozcan efectos carcinogénicos.
TOXICIDAD REPRODUCTIVA	FERTILIDAD	El producto no contiene ningún componente del que se conozcan efectos sobre la fertilidad.
	DESARROLLO	El producto no contiene ningún componente del que se sepa que es tóxico para el sistema reproductivo.
OTRA INFORMACIÓN		Ninguno.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN GENERAL	El cedr-8-enil metil cetona contenido en este producto está clasificado muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-ona contenido en este producto está clasificado tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-en-1-il)-but-3-en-2-ona contenido en este producto está clasificado tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Sin embargo, cuando se utiliza según las instrucciones dadas, no se considera que la liberación controlada de este producto contamine el medio ambiente.
DATOS DE ECOTOXICIDAD	No determinadas.
MOVILIDAD (de componentes apropiados)	Gas licuado de petróleo: volátil/gaseoso y se particiona en la fase aérea. Liberado al aire, se esparcirá rápidamente.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD (de componentes apropiados)	Gas licuado de petróleo: la degradación fotoquímica en el aire ocurrirá a una velocidad moderada.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO (de componentes apropiados)	Es poco probable que se acumule en el medio ambiente.
OTROS EFECTOS ADVERSOS	Ninguno.

13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DE DESECHOS	En circunstancias normales, los desechos serán eliminados por Rentokil Initial.
ELIMINACIÓN DE ENVASES:	En circunstancias normales, los envases vacíos serán eliminados por Rentokil Initial.
CLASIFICACIÓN DE INGREDIENTES. (Directiva del Consejo 91/689/CE, Decisión de la Comisión 2000/532/CE (modificada) Decisión de la Comisión 2001/118/CE)	Código de peligro: H3A(i) - Fácilmente inflamable. Componentes que hacen peligrosos los desechos Concentración (%): Gas licuado de petróleo >50.0 ≤100.0
NOTA SOBRE ELIMINACIÓN	La eliminación deberá realizarse según lo estipulen las normativas locales, regionales o nacionales.

SOLAR AIRFRESH – COUNTRY GARDEN

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (INTERNACIONAL, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO)

Nº UN	UN1950	Nº REFERENCIA TREMCARD	CEVIC TEC(R)-20G5F	Código RIS CS67105
CATEGORÍA DE TRANSPORTE	2	RU HAZCHEM EAC	No corresponde, no se debe permitir el transporte de aerosoles en tanques o a granel.	
ADR 2007 (CARRETERA INTERNACIONAL)	CLASE 2	ADR HIN	No corresponde, no se debe permitir el transporte de aerosoles en tanques o a granel.	ETIQUETAS  (6 x 150 mL)
Designación oficial de Transporte	AEROSOLES			
Exenciones por cantidad limitada	Ningún aerosol debe superar los 1000 ml y se los debe trasladar en envases combinados que no superen los 30 kg. Si se los transporta en bandejas selladas al vacío, la masa bruta del envase no debe superar los 20 kg.			
Requisitos especiales	No requeridos. GRUPO EMBALAJE No requerida.			
IMDG 2006 (Mar)	CLASE 2.	IMDG EMS	F-D, S-U	
Designación oficial de Transporte	AEROSOLES			
Exenciones por cantidad limitada	Ningún aerosol debe superar los 1000 ml y se los debe trasladar en envases combinados que no superen los 30 kg. Si se los transporta en bandejas selladas al vacío, la masa bruta del envase no debe superar los 20 kg.			
Requisitos especiales	No requeridos. GRUPO EMBALAJE No requerida.			
Nota sobre transporte	Para el transporte de este producto se tendrán en cuenta los requisitos locales, regionales o nacionales.			

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD) (VER CASILLA 3)

FRASES DE SEGURIDAD	S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
FRASES DE ETIQUETA ADICIONALES	ADVERTENCIA: Manténgase fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente según las instrucciones.
Legislación	ADVERTENCIA: Envase presurizado. Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando el envase esté vacío. No pulverizar sobre llama o cualquier material incandescente. Este producto está etiquetado de acuerdo a la normativa española que tiene en cuenta la Directiva Europea 1999/45. Dependiendo de la legislación local podrían ser necesarios requisitos adicionales de etiquetado. La información ofrecida en la presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no constituye una evaluación según las especificaciones de los Reglamentos sobre el Control de Sustancias Peligrosas para la Salud (COSHH) 2002, en el Reino Unido. Otras medidas Nacionales o dirección deberían ser seguidas donde asignado.

16 OTRA INFORMACIÓN e indicación de revisiones

Información de embalaje	Lata de aerosol que contiene 150 mL. Provista en una caja de cartón (contiene 6 x 150 mL).
REVISIONES	No requeridas.
TEXTO DE FRASES DE RIESGO MODIFICADAS (de la casilla 2)	R12 : Extremadamente inflamable. R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R65 : Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

SDS 844-04

SOLAR AIRFRESH – COUNTRY GARDEN

Nº FDS 844-ESP

Emisión: 01

20 : 04 : 2006

Página 4 de 4

Antes de utilizar cualquier producto, asegúrese de leer y comprender su etiqueta.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, según nuestro leal entender y saber, correcta y fiable en el momento de su publicación. La información se relaciona solamente con el material específico designado en esta hoja de datos de seguridad y podría no resultar válida para dicho material si éste se emplea en combinación con cualquier otro material(es) o para cualquier otro uso distinto al especificado en el presente documento. Rentokil Initial UK Ltd no se responsabiliza del uso de este producto para cualquier otro propósito que el descrito en la presente hoja de datos de seguridad. Esto no afecta sus derechos estatutarios. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular.

Copyright © (2007) Rentokil Initial plc, R&D, Felcourt, East Grinstead, West Sussex. RH19 2JY. Reino Unido.

Teléfono: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1342 836180 Web: www.ri-research.com