

IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

: CEBRALIN AEROSOL QUITAMANCHAS 270 y 140 ml Nombre del producto

Código del producto : 27002-27001

Uso recomendado : Quitamanchas

: MSDS-Info@saralee.com **Email**

: SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE ESPAÑA S.L. **Proveedor**

> C/ Josep Plà, 2 T-2 08019-Barcelona

Teléfono de emergencia : 34.902.20.20.15

IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación : Extremadamente inflamable: Irritante: Peligroso para el medio

ambiente N.

Peligros fisico/quimicos : Extremadamente inflamable. **Precauciones:** Recipiente a presión.

> Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni guemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. No usar cerca del fuego, fuente de calor o algún aparato électrico conectado a la

red.

Peligros ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo

plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los

residuos por el desagüe.

Peligros para la salud

humana

: Irrita la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia

y vértigo.

: Siga las instrucciones de uso. Manténgase fuera del alcance de los Otra información

niños. Atención! No respirar los vapores. Usar únicamente en

lugares bien ventilados.

COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado

Información de

componentes peligrosos

: Preparado

Este producto contiene los siguientes ingredientes peligrosos de

acuerdo con el criterio de la Directiva 2001/58/EC.

Nombre quimico Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (< 0.1 % benceno)	Número EC 6 265-151-9	% 25 - 50	Simbolo F, Xn, N	Frases-R R11-38-51/53-65-67
Isobutano	200-857-2	25 - 50	F+	R12
Propan-2-ol	200-661-7	7 - 10	F, Xi	R11-36-67
1,3-dioxolano	211-463-5	7 - 10	F	R11
Propano	200-827-9	7 - 10	F+	R12
Butano	203-448-7	1 - 3	F+	R12

El texto completo de cada frase R se encontrar abajo epígrafes16.

Los Limites de exposicón laboral, en el caso de estar disponibles, figuran en el epigrafe 8.

PRIMEROS AUXILIOS

Fecha de emisión : 26-02-2010 Fecha de impresión : 26/02/2010 Página 1 de 8



Efectos y sintomas

Inhalación : Concentraciones de vapor más altas que los límites de exposición

recomendados son irritantes para los ojos y el sistema respiratorio,

pueden causar dolor de cabeza, vértigo, provocar efectos

narcóticos y otros síntomas adicionales.

: Irrita la piel. El contacto frecuente o prolongado con la piel puede Contacto con la piel

causar el desengrase de la misma y provocar dermatitis.

: Rojez, dolor y visión pobre. Contacto con los ojos

Medidas de primeros

<u>auxilios</u>

Ingestión : No aplicable en condiciones de uso normal.

Inhalación : Lleve la victima al aire libre. Consúltese a un médico en caso de

cualquier complicación.

Contacto con la piel : Sacar la ropa contaminada. Lávese con abundante agua y jabón.

Consúltese a un médico en caso de cualquier complicación.

: Lávese con agua por lo menos durante 15 minutos. Remuévanse Contacto con los ojos

las lentes de contacto. Consúltese a un médico en caso de

cualquier complicación.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Apropiado(s) : Enfriar los contenedores de aerosoles intactos con agua para

prevenir su explosión. En caso de explosión de los aerosoles, se liberarán propelentes extremadamente inflamables con el

consiguiente riesgo de explosión.

En caso de explosión se pueden utilizar los siguientes medios de

extinción: agua pulverizada, CO2, espuma o polvo seco.

No apropiado(s) : Chorro de agua

fuego/explosión

Peligros extraordinarios de : El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza

cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Mantener

frios los recipientes, regándolos con agua pulverizada.

Productos peligrosos de descomposición térmica

Protección de bomberos

: Monóxido de carbono.

: Aplicar los medios de extinción en aerosoles intactos desde una

posición protegida. En caso de ventilación insuficiente, usen equipo

respiratorio adecuado.

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

: No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena Precauciones personales

ventilación. No respirar los vapores. Evítese el contacto con la piel. En caso de grandes vertidos: guantes. Para más información ver el

Capítulo 8.

Precauciones ambientales : En caso de grandes vertidos prevenir la contaminación de la tierra y

el agua. Evitar acceso a alcantarillas, acequias o rios utilizando

arena, tierra o barreras adecuadas.

Fecha de emisión : 26-02-2010 Fecha de impresión : 26/02/2010 Página 2 de 8



Métodos de limpieza

: En caso de derrame o fuga, absorber el principal producto con tejidos. Si se trata de grandes cantidades, deshechar el material utilizado en contenedores a prueba de fuego. Eliminar en una planta autorizada de tratamiento de residuos químicos.

Recoger los envases de aerosoles para la destrucción en contenedores apropiados. No incinerar los envases. Eliminar en un punto de tratamiento de residuos químicos autorizado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

: **Precauciones:** Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. No usar cerca del fuego, fuente de calor o algún aparato électrico conectado a la red. Manipular de acuerdo con las normar higiénicas y de seguridad y solo en áreas bien ventiladas. No respirar los vapores. Evítese el contacto con la piel.

Almacenamiento

: Proteger de la luz solar y mantener alejado de fuentes de ignición.

Materiales de embalaje

Apropiado(s)

: No aplicable

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Medidas técnicas

: Usése únicamente en lugares bien ventilados. El proceso debe ser llevado a cabo en un area a prueba de incendios y con equipos a prueba de incendios.

Medidas higiénicas

: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Limites de Exposición

Laboral

: No se conocen limites de exposición laboral para el producto, pero hay algunos disponibles para los componentes peligrosos definidos en la sección 3.

Nombre quimico

: Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (< 0.1 % benceno)

"MAC" (Holanda)

: TWA - 8 horas: 1200 mg/m³ (proveedor) : TWA - 8 horas: 1200 mg/m³ (proveedor)

"OEL" (España) Nombre quimico

: Isobutano

"MAC" (Holanda) "OEL" (España) : Butano: TWA - 8 horas: 1430 mg/m³ (600 ppm) : Butano: TWA - 8 horas: 1935 mg/m³ (800 ppm)

Nombre quimico : Propan-2-ol

"MAC" (Holanda) : TWA - 8 horas: 650 mg/m³ (250 ppm)
"OEL" (España) : TWA - 8 horas: 988 mg/m³ (400 ppm)
TWA - 15 minutos: 1250 mg/m³ (500 ppm)

Nombre quimico

"MAC" (Holanda) : TWA - 8 horas: 1430 mg/m³ (600 ppm)
"OEL" (España) : TWA - 8 horas: 1935 mg/m³ (800 ppm)

Nombre quimico : Propano

"MAC" (Holanda) : No establecido. Gas que desplaza el oxígeno.

"OEL" (España) : No establecido.

Fecha de emisión : 26-02-2010 Fecha de impresión : 26/02/2010 Página 3 de 8



: No es necesario vestir equipo de protección especial en Equipo de protección

personal

condiciones normales de uso. : En caso de grandes vertidos: máscara con filtro, tipo A. Sistema respiratorio

: En caso de grandes vertidos: guantes de goma nitrilo. Manos

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado fisico : Aerosol Color : Incoloro

Olor : Caracteristico(a) : No establecido Punto de ebullición Gravedad especifica : 0.6 - 0.7 kg/l

 $(H_2O=1)$

pН : No aplicable Solubilidad en agua : Insoluble Solubilidad en otras : No establecido

sustancias

Coeficiente de reparto: n-

octanol/agua

: Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (< 0.1 %

benceno): log Pow: 3.4 - 5.2 (proveedor).

Presión de vapor : No establecido Densidad de vapor : No establecido Velocidad de evaporación : No establecido Viscosidad : No aplicable

Inflamabilidad : Extremadamente inflamable

Temperatura de inflamabilidad

: No aplicable

: No establecido Propiedades explosivas

Limite de explosión inferior : Butano: 1.3 % volumen in aire. Limite de explosión superior: Butano: 8.5 % volumen in aire.

Propiedades comberentes : No oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

: Estable bajo condiciones normales. **Estabilidad**

Condiciones a evitar : Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.

Materiales a evitar : No aplicable : No aplicable Productos de

descomposición peligrosos

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No se ha realizado investigación toxicológica en el producto. En base a la composición indicada en el capítulo 3, la etiqueta del producto incluye las frases de riesgo siguientes: Irrita la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Efectos específicos de ingredientes indicados en el capítulo 3 se amplian en este capítulo.

Fecha de emisión : 26-02-2010 Fecha de impresión : 26/02/2010 Página 4 de 8



Sintomas y Efectos Toxicológicos:

Contacto con los ojos : Rojez, dolor y visión pobre.

Inhalación : Concentraciones de vapor más altas que los límites de exposición

recomendados son irritantes para los ojos y el sistema respiratorio,

pueden causar dolor de cabeza, vértigo, provocar efectos

narcóticos y otros síntomas adicionales.

: Irrita la piel. El contacto frecuente o prolongado con la piel puede Contacto con la piel

causar el desengrase de la misma y provocar dermatitis.

: Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (< 0.1 % Nombre quimico

benceno)

Toxicidad aguda

Oral : DL_{50} : > 2000 mg/kg

> Las pequeñas cantidades del líquido que pueden ser inhaladas en caso de ingestión o vómito pueden provocar edema pulmomar o

broncopneumonia.

Dérmica : DL_{50} : > 2000 mg/kg

El contacto frecuente o prolongado con la piel puede causar el

desengrase de la misma y provocar dermatitis.

Inhalación : CL_{50} : > 5 mg/l

> Concentraciones de vapor más altas que los límites de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el sistema respiratorio.

pueden causar dolor de cabeza, vértigo, provocar efectos

narcóticos y otros síntomas adicionales.

Irritación de la piel : Irritante Irritación ocular : No irritante

Sensibilización : La sustancia no es un sensibilizante de piel

: No mutagénico(a) Mutagenicidad

: Indicaciones no significativas de actividad tóxica sobre la Toxicidad reproductiva

reproducción.

12. INFORMACION ECOLOGICA

El producto no ha sido evaluado conforme a parámetros medioambientales.

El producto está clasificado como Peligroso para el Medio Ambiente; Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Los siguientes ingredientes, tal como se indica en el Capítulo 3, están clasificados como peligrosos para el medio ambiente:

Nombre quimico : Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (< 0.1 %

benceno)

Movilidad : La sustancia flota en el agua. La sustancia se evapora en 24 horas

del agua y de la superficie terrestre. La sustancia se absorbe en la

tierra y no tiene movilidad.

Persistencia/degrabilidad

: La sustancia es fácilmente biodegradable.

Potencial de

Fecha de emisión

: La sustancia tiene potencial de bioacumulación.

bioacumulación

: 26-02-2010

Fecha de impresión : 26/02/2010

Página 5 de 8



: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo **Ecotoxicidad**

plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Tóxico: CL_{50} / EC_{50} (pez): 10 - 100 mg/l Tóxico: CL_{50} / EC_{50} (invertebrados): 1 - 10 mg/l Tóxico: CL_{50} / EC_{50} (Algas): 1 -10 mg/l Tóxico: CL_{50} / EC_{50} (bacterias): 1 -10 mg/l

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

: Eliminación de acuerdo con la legislación local. Métodos de eliminación

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU : 1950

Nombre de embarque adecuado

AEROSOLES

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Clase ADR : 2 Código del clasificación: 5F

Vias de navegación interior : No disponible

Mar

Clase IMDG : 2 Número de página IMDG: 2102 Código EmS : F-D / S-U

Contaminante marino : No

Aire

Clase IATA-DGR : 2

Normativa nacional de

transporte

: No disponible.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones CE

Clasificación CE (67/548/EEC-99/45/EC)





Simbolo(s) peligroso(s) : F+, X_i, N

EXTREMADAMENTE IRRITANTE **INFLAMABLE**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Frases de riesgo

R12: Extremadamente inflamable.

Fecha de emisión : 26-02-2010 Fecha de impresión : 26/02/2010 Página 6 de 8



R38: Irrita 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.

Frases de seguridad

S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas-No fumar.

S23: No respirar los vapores.

S29: No tirar los residuos por el desagüe.

S51: Usése únicamente en lugares bien ventilados.

Otras Regulaciones de la CE: De acuerdo con la directiva 75/324/EC (94/1/CE)-R.D.2549/1994: IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

> El producto no está clasificado como "Nocivo: puede causar daño pulmonar en caso de ingestión" en base a la Nota 4 del Anexo I de la Directiva 67/548/EC.

Composición acuerdo con Reglamento (CE) nº 648/2004, sobre detergentes

Hidrocarburos alifáticos > 30 % Perfumes

Regulaciones nacionales

No ingerir.

En caso de accidente consultar al servicio medico de informacion toxicologica 91 562 0420.

16. OTRAS INFORMACIONES

El texto completo de todas las frases R contempladas en los epífrafe 3

R11: Fácilmente inflamable.

R12: Extremadamente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R38: Irrita la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

No se han registrado informes de seguridad a los que se refiere Reglamento 1907/2006 (CE), sobre los ingredientes utilizados en esta preparación en el momento de creación de la presente Hoja de Seguridad...

La presente Hoja de Seguridad está de acuerdo con Reglamento 1907/2006 (CE) de 18 de diciembre de 2006. La información contenida es la meior según nuestros conocimientos pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.

Fecha de emisión : 26-02-2010 Fecha de impresión : 26/02/2010 Página 7 de 8



HISTORIAL

Fecha primera emisión : 10-10-2005 Fecha anterior MSDS : 13-04-2007 Fecha de emisión : 26-02-2010

Versión : 1.2

Revisiones : El contenido de los siguientes capítulos se ha cambiado: 1

Fecha de emisión : 26-02-2010 Fecha de impresión : 26/02/2010 Página 8 de 8