



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
MOPAS MAYORDOMO
(Según Reglamento (UE) 453/2010)

Ref: 3089
Revisión:20/10/14
nº 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

- 1.1. Identificador del preparado:** MOPAS MAYORDOMO
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:** atrapa el polvo y da brillo a los suelos, impregnando la mopa.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

AGRADO COSMETIC CARE 3000, S.L.U.
Poligono Industrial N°16. Parcela 34. c/Zéfir
Náquera (Valencia) España
info@agradocosmetic.com
www.agradocosmetic.com

- 1.4. Teléfono de emergencia:**
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. Telf: 91 562 04 20 (24 h)

AGRADO COSMETIC CARE 3000, S.L.U. : (+34) 96 139 92 41
Lunes a viernes: 8,30h – 14h y 15,30h – 18,30h

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla:

Según la directiva 67/548/CEE y enmiendas y la Directiva 1999/45/CE y enmiendas:
Extremadamente inflamable.

Peligros Físico/Químicos: Extremadamente inflamable y sigla F+
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. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.
No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Peligros para las personas: No clasificado.

Peligros para el medio ambiente: No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Conforme a la directiva 1999/45/CE, el producto ha de ser etiquetado como:

Símbolo de peligro: F+

EXTREMADAMENTE
INFLAMABLEFrases de riesgo:

R12: Extremadamente inflamable.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

S23: No respirar los aerosoles.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No pulverizar hacia los ojos o sobre la piel irritada.

No ingerir.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Tel. 91 562 04 20

2.3. Otros peligros:

No relevante.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**3.1. Sustancias:**

No aplicable

3.2. Mezclas:Descripción del producto: Tensioactivos catiónicos y aceite en disolventes en aerosol.Ingredientes peligrosos:

Componente	Nº CAS	Nº EINECS	%	Clasificación Directiva 67/548/CEE	Clasificación Reglamento (CE) 1272/2008
G.L.P. (1) Nº registro REACH: exento anexo V regl. 1907/2006	68512-91-4	270-990-9	40 – 50	F+ R12	Flammable gases, cat.1 H220 Gases under pressure H280
Alcohol denat. Nº registro REACH: 01- 2119457610-43-0216	64-17-5	200-578-6	40 – 45	F R11	Flam. Liq. 2, H225

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MOPAS MAYORDOMO (Según Reglamento (UE) 453/2010)			Ref: 3089
				Revisión:20/10/14 nº 2

Aliphatic hydrocarbon (nafta ligera)(2) Nº registro REACH: 01- 2119473851-33-0005	64742-49-0	265-151-9	5 – 10	F; R11 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Paraffinum liquidum Nº registro REACH: 01- 2119487078-27-xxxx	8042-47-5	232-455-8	1 – 5	Xn R65	Asp. Tox. 1, H304
Compuesto de amonio cuaternario, C12-14-alkiltrimetil, metil sulfatos		306-238-47	0,05 – 0,1	C R34 Xi R22 N R50	Skin corr. 1A, H314; Acute tox. 4, H302; Aquatic acute 1, H400
Parfum			0,1 – 0,5	Xn R38,43 N R51/53,65	Skin irrit. 2, H315; Skin sens. 1, H317: Acute chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar el epígrafe 8, 11 y 12.

- (1) Contiene menos del 0,1% de 1,3-butadieno
- (2) Contiene menos del 0,01% de benceno.

Componentes del perfume incluidos en la lista de alérgenos en concentración superior a 0,001%:
 Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Limonene, Linalool.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Información general:

Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

Consejos terapéuticos: Tratamiento sintomático.

4.1.1. Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

4.1.2. Contacto con la piel: Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

4.1.3. Ingestión: Poco probable por su presentación en aerosol. No administrar nada por vía oral, NO provocar el vómito.

4.1.4. Inhalación: Llevar al afectado a un lugar bien ventilado. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No hay síntomas ni efectos retardados.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

No relevante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS.**5.1. Medios de extinción:**

Utilizar agua pulverizada, polvo químico o espuma para fuegos. Rociar con agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal, puesto que los recipientes son susceptibles de estallar y ser proyectados con fuerza si se alcanzan temperaturas superiores a 50°C. En caso de que alguna fuga o derrame no esté ardiendo, rociar con agua para dispersar los vapores.

No utilizar chorros de agua de alta presión. Tomar medidas para evitar contaminación en el medio ambiente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Productos de descomposición térmica: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Comprobar que el respirador utilizado es certificado/aprobado o equipo equivalente.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver epígrafe 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables mediante ventilación. Suprimir cualquier fuente de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir que los vertidos penetren en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Transferir a un recipiente para la eliminación como residuo, según regulaciones locales.

6.4. Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**7.1. Precauciones para una manipulación segura:**

Evítese someter los recipientes a golpes, perforarlos, exponerlos a temperaturas superiores a 50° o a fuentes de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No pulverizar hacia los ojos o sobre la piel irritada. No respirar los aerosoles. Úsese en lugares bien ventilados. No ingerir.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares y evitar exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales:

Limpieza de suelos, tras impregnar la mopa.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.**8.1. Parámetros de control:**Valores límite de la exposición:

Referidos a su contenido en GLP: TW A 800 ppm

(TW A: Medida ponderada en el tiempo)

8.2. Controles de la exposición:

En uso normal no son precisas protecciones específicas.

Medidas Técnicas: Asegure la ventilación exhaustiva. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

Medidas higiénicas: Lávese las manos después de manejar los productos y antes de comer, fumar y al final del día.

a) Controles de la exposición profesional:

1°. Protección respiratoria. No se precisa aunque hay que evitar respirar directamente sobre el producto.

2°. Protección cutánea. Manos: Guantes de nitrilo

3°. Protección de los ojos: Gafas de seguridad

4°. Protección cutánea. Resto del cuerpo. Bata o mono de trabajo.

b) Controles de la exposición del medio ambiente: Para el uso especificado en la etiqueta, no precisa protección el medio ambiente acuático.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

- ▶ Aspecto: Aerosol
- ▶ Olor: propio del perfume
- ▶ Color (fase líquida): incoloro
- ▶ pH (fase líquida): no aplicable
- ▶ Punto de Ebullición: >35°C
- ▶ Punto de inflamación: <23°C
- ▶ Inflamabilidad: Extremadamente inflamable
- ▶ Propiedades explosivas: No explosivo
- ▶ Propiedades comburentes: No comburente
- ▶ Presión de vapor: 3,0 – 4,5 Kg/cc (20° C)
- ▶ Densidad a 20°C (g/ml) (fase líquida): 0,785 ± 0,010
- ▶ Solubilidad (agua): insoluble
- ▶ Coeficiente de partición: No determinado
- ▶ Viscosidad: No aplicable
- ▶ Densidad de vapor: No determinado
- ▶ Velocidad de evaporación: No determinado

9.2. Información adicional:

No relevante.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**10.1. Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de almacenaje y uso

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas superiores a 50°C, fuentes de calor, llamas, chispas.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos: No aplicable.

Agua: No aplicable.

Materias comburentes: Evitar incidencia directa.

Materias combustibles: Evitar incidencia directa.

Otros: No aplicable.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:Óxidos de carbono (CO, CO₂).**11. INFORMACIÓN Y TOXICOLOGÍA.****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:**

- ▶ Vías de entrada: Ojos, piel e inhalación. Evítese el contacto con los ojos y la piel irritada. No respirar los aerosoles.
 - Efectos agudos y crónicos: El preparado no se considera tóxico.
- ▶ Carcinogenicidad: No, extrapolando datos bibliografía
- ▶ Efectos reproductivos: No, extrapolando datos bibliografía
- ▶ Efectos teratogénicos: No, extrapolando datos bibliografía
- ▶ Efectos mutagénicos: No, extrapolando datos bibliografía

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**12.1. Toxicidad:**

COMPONENTE	TOXICIDAD
GLP	Debido a su elevada volatilidad y baja solubilidad, los GLP no presentan riesgos de contaminación acuática o terrestre. El propano y butano son contaminantes atmosféricos presentes en zonas urbanas; proceden fundamentalmente de los depósitos de los vehículos.
Etanol	Toxicidad aguda: CL50 peces: 11200 mg/L (96h) CE50 Daphia: 5012 mg/l (48h)
Ftalato de dietilo	Toxicidad aguda: CL50 Leuciscus idus: 61mg/L (48h) CE50 Daphia magna: 52 MG/l (48h)
Aliphatic hydrocarbon, nafta ligera	EC50, 72h, algas, 10 a 30mg/l CL50, 78h, dafnia, 4.6mg/l CL50, 96h, peces, 3mg/l NOEC, 21 días, daphnia, 1mg/l NOEC, 28 días, peces, 0.574mg/l
Compuesto de amonio cuaternario, C12-14-alkyltrimetil, metil sulfatos	EC50: 0,17 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad:

COMPONENTE	PERSISTENCIA-DEGRADABILIDAD
GLP	Liberado al medio ambiente sufre una intensa evaporación. El producto es biodegradable en el suelo. La vida media de evaporación en agua se estima de 2,2 horas a 3 días. El GLP está en fase gaseosa en la atmósfera, donde se degrada por reacciones químicas con una vida media de 6,9 días.
Alcohol Denat.	Persistencia - degradabilidad: DBO5/DQO 0,57 Biodegradabilidad: concentración: 100mg/L, período 14 días, % DBO degradada: 89%.
Ftalato de dietilo	Biodegradabilidad: concentración: 100mg/L, período 28 días, % DBO degradada: 88%.
Aliphatic hydrocarbon, nafta ligera	Biodegradabilidad 98%, fácil, 28días.
Compuesto de amonio cuaternario, C12-14-alkyltrimetil, metil sulfatos	Biodegradabilidad fácil

12.3. Potencial de bioacumulación:

COMPONENTE	BIOACUMULACIÓN
GLP	El propelente (GLP) no presenta problemas de bioacumulación ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia. Tiene un factor de bioacumulación (FBC) estimado de 74 y un $\log K_{ow}$ de 2,76, lo que indica que la bioconcentración en organismos acuáticos es mínima.
Alcohol Denat.	Loq P_{ow}: -0,31 FBC: 3 Potencial: bajo
Ftalato de dietilo	Loq P_{ow}: 2,07 FBC: 117 Potencial: alto

12.4. Movilidad en el suelo:

COMPONENTE	MOVILIDAD EN EL SUELO
GLP	La movilidad en el suelo es muy alta.
Alcohol Denat.	Absorción-desorción: $K_{oc}=1$, muy alto, tensión superficial: 23390N/m (25°C) Volatilidad Henry: 4.61E-1 Pa m ³ /mol, suelo seco y suelo húmedo.
Ftalato de dietilo	Absorción-desorción: Tensión superficial 36990 N/m (25°C) Volatilidad Henry: 4.61E-1 Pa m ³ /mol.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos:

Compuesto de amonio cuaternario, C12-14-alquiltrimetil, metil sulfatos: muy tóxico para los organismos acuáticos.

Este producto no contiene compuestos clasificados como peligrosos para la capa de ozono.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:**

Métodos de eliminación de la sustancia (excedentes): La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional

Gestión de envases: Los envases llevan el punto verde, acreditativo de la conformidad con la Ley 11/97 de envases y Residuos de envases, y por tanto se ha pagado la tasa correspondiente en ECOEMBES, para su reciclaje y tratamiento. Los aerosoles vacíos pueden ser recogidos para reciclarse en instalaciones adecuadas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**14.1. Número ONU:**

UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Aerosol de gas a Presión

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase 2.

14.5 Peligroso para el medio ambiente

No es un producto peligroso

14.6 Precauciones particulares de los usuarios

Exención relativa al transporte de mercancías peligrosas en cantidades limitadas.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del**Código IBC:**

No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio**

ambiente específicas para la sustancia o mezcla:

Conforme al Real Decreto 1381/2009, por el que se establecen los requisitos para la fabricación y comercialización de los generadores de aerosoles y Real Decreto 2060/2008, por el que se modifica la instrucción técnica complementaria MIE-AP3 del reglamento de aparatos a presión, referente a generadores de aerosoles el producto ha de ser etiquetado como: 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. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante.

Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante.

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

Reglamento (CE) No 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes.

Reglamento (CE) 907/2006 de 20 junio modifica Reg. 648/2004 (Detergentes).

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo.

16. OTRA INFORMACIÓN.

Texto de las frases R mencionadas en la sección 3:

R11 Fácilmente inflamable

R12 Extremadamente inflamable.

R22 Nocivo por ingestión

R34 Provoca quemaduras

R38 Irrita la piel

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto de las frases H mencionadas en la sección 3:

H220 Gas extremadamente inflamable

H225 Líquidos y vapores muy inflamables

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

AGRADO
COSMETIC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
MOPAS MAYORDOMO
(Según Reglamento (UE) 453/2010)

Ref: 3089

Revisión:20/10/14
nº 2

H302 Nocivo en caso de ingestión

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información y recomendaciones de esta publicación son correctas, de acuerdo con la información de nuestros proveedores, nuestros conocimientos e interpretación de los distintos componentes, en la fecha de la publicación. Ninguna parte de su contenido debe considerarse con una garantía de calidad expresa o tácita. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios determinar la adecuación de esta información o la idoneidad de cualquier producto para su aplicación correcta. AGRADO COSMETIC CARE 3000, S.L.U. no acepta la responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad, sanitarias y condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea.