



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**LIMPIACRISTALES MULTIUSOS  
MAYORDOMO**  
(Según Reglamento (UE) 453/2010)

Ref: 3790  
Revisión:13/07/14  
nº 2

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

**1.1. Identificador del preparado:** LIMPIACRISTALES MULTIUSOS  
MAYORDOMO

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:** Limpieza de superficies.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

**AGRADO COSMETIC CARE 3000, S.L.U.**  
Poligono Industrial Nº16. Parcela 34. c/Zéfir  
Náquera (Valencia) España  
[info@agradocosmetic.com](mailto:info@agradocosmetic.com)  
[www.agradocosmetic.com](http://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:  
Irritante.

Peligros Físico/Químicos: No clasificado.

Peligros para las personas: Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante.

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: ninguno

Frases de riesgo: no procede.

#### Consejos de prudencia:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIACRISTALES MULTIUSOS MAYORDOMO (Según Reglamento (UE) 453/2010)	Ref: 3790
		Revisión:13/07/14 nº 2

acúdase a un médico.

No ingerir

**2.3. Otros peligros:**

No relevante.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

**3.1. Sustancias:**

No aplicable

**3.2. Mezclas:**

Descripción del producto: producto para limpiar todo tipo de superficies con tensioactivos no iónicos.

Ingredientes peligrosos:

Componente	Nº CAS	Nº EINECS	%	Clasificación Directiva 67/548/CEE	Clasificación Reglamento (CE) 1272/2008
Isopropyl alcohol Nº registro REACH: 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	5 – 10	F, Xi R11,36,67	Flammable liq. 2, H225; Eye irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Fatty alcohol ethoxylate Nº registro REACH: 02-2119548515-35-0000	157627-86-6		0,1 – 0,5	Xn R22, 41	Tox. Acute 4, H302 Eye irrit. 1, H318
2-Butoxiethanol Nº registro REACH: 01-2119475108-36-xxxx	111-76-2	203-905-0	0,1 – 0,5	Xn R20/21/22,36/38	Acute Tox.4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
Amoniaco Nº registro REACH: 01-2119488876-14-xxxx	1336-21-6	215-647-6	< 0,1	C R34 N R50	Skin corr. 1B, H314; Aquatic acute 1, H400; STOT SE3 H335

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

Componentes del perfume incluidos en la lista de alérgenos en concentración superior a 0,01%: ninguno.

### 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:** No administrar nada por vía oral, NO provocar el vómito. Si es poca cantidad, enjuagar la boca con agua y luego beber agua o zumo de frutas. Acudir al médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**4.1.4. Inhalación:** Llevar al afectado a un lugar bien ventilado.

**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.

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:

No se conocen.

### 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).

### 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.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

No son necesarios requisitos especiales de almacenamiento.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales:**

Ninguno.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.****8.1. Parámetros de control:**

Valores límite de la exposición:

No se conocen para el preparado.

**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:

1º. Protección respiratoria. No se precisa.

2º. Protección cutánea. Manos: Guates de látex o plástico.

3º. Protección de los ojos: Gafas de seguridad

4º. 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: líquido fluido transparente.
- ▶ Olor: ligeramente a amoníaco
- ▶ Color: azul
- ▶ pH:  $10,0 \pm 0,5$
- ▶ Punto de Ebullición: no aplicable
- ▶ Punto de inflamación: no disponible
- ▶ Inflamabilidad: no inflamable
- ▶ Propiedades explosivas: No explosivo
- ▶ Propiedades comburentes: No comburente
- ▶ Presión de vapor: no determinado
- ▶ Densidad a 20°C (g/ml):  $0,990 \pm 0,010$
- ▶ Solubilidad (agua): soluble
- ▶ 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: no aplicable.

Materias combustibles: no aplicable.

Otros: No aplicable.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos:**

El producto permanece estable en su envase original en condiciones adecuadas de almacenamiento.

**11. INFORMACIÓN Y TOXICOLOGÍA.****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:**

- ▶ Vías de entrada: Ojos, piel e ingestión. Evítese el contacto con los ojos y la piel irritada. No ingerir.
  - 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
Fatty alcohol ethoxylate	Toxicidad en peces: CL50 (96h) 1-10mg/l, Brachydanio rerio Invertebrados acuáticos: CE50(48h) 1-10mg/l, Daphnia magna Plantas acuáticas: CE50(72h) 1-10mg/l, Scenedesmus subspicatus Microorganismos/efecto sobre el loco activado: CE10>1000mg/l, lodo activado
Isopropyl alcohol	Acuático-Toxicidad extrema (96h) Pimephales promelas: LC50 9640mg/l. Acuático-Toxicidad extrema (24h): Daphnia magna LC50 9714mg/l Acuático-Toxicidad extrema (8días) alga: LOEC 1000mg/l
2-Butoxiethanol	Toxicidad aguda peces: CL50 1474ppm; CL50: 1250ppm Toxicidad aguda invertebrados: CE50 1550mg/l; IC50 690mg/l Límite umbral de algas: CE50 911mg/l; NOEC 88mg/l Toxicidad crónica peces: NOEC>100mg/l Toxicidad crónica invertebrados acuáticos: NOEC 100mg/l Toxicidad microorganismos acuáticos: TT 463mg/l
Amoníaco	Toxicidad aguda, pez: CL50: 0.89mg/l; Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE50 24mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad:**

COMPONENTE	PERSISTENCIA-DEGRADABILIDAD
Fatty alcohol ethoxylate	>90% sustancia activa al bismuto >60% formación de CO2 del valor teórico (28Días): fácilmente biodegradable.
Isopropyl alcohol	Fácilmente biodegradable. Log kow 0.05
2-Butoxiethanol	Fácilmente biodegradable en agua.
Amoníaco	Fácilmente biodegradable

**12.3. Potencial de bioacumulación:**

COMPONENTE	BIOACUMULACIÓN
Fatty alcohol ethoxylate	No se espera una acumulación en los organismos.
2-Butoxiethanol	Log Pow 0.81, Bajo potencial de bioacumulación
Amoníaco	Log Pow<1

**12.4. Movilidad en el suelo:**

COMPONENTE	MOVILIDAD EN EL SUELO
Fatty alcohol ethoxylate	Debido a la solubilidad en agua, una parte del producto se disuelve inmediatamente.
Amoníaco	Este producto tiene movilidad en medio ambiente acuático.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

No aplicable.

**12.6. Otros efectos adversos:**

COMPONENTE	EFECTOS ADVERSOS
2-Butoxiethanol	Contamina ligeramente el agua de superficies y subterráneas.
Amoníaco	Muy tóxico para los organismos acuáticos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo.

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:**

No clasificado.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No clasificado.

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

No clasificado.

**14.4. Grupo de embalaje**

No clasificado.

**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:**

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.



**AGRADO**  
COSMETIC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**LIMPIACRISTALES MULTIUSOS**  
**MAYORDOMO**  
(Según Reglamento (UE) 453/2010)

Ref: 3790  
Revisión:13/07/14  
nº 2

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

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R22 Nocivo por ingestión

R34 Provoca quemaduras

R36 Irrita los ojos

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto de las frases H mencionadas en la sección 3:

H225 Líquidos y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

*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.*