

## LAVA MOQUETAS INYECCIÓN-EXTRACCIÓN L-2

### FICHA DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 7-2-2011.  
Versión: 1-11.

Sustituye a la versión: 19-2-10.

#### 1. Identificación del preparado y de la empresa

1.1. **Identificación de la sustancia o el preparado:** Lava moquetas inyección – extracción L-2.

1.2. **Uso:** Limpieza de alfombras y tapicerías mediante máquina inyección - extracción.

#### 1.3. Identificación de la sociedad o empresa:

**PRODUCTOS CASELLI, S.L.**  
C/Islas Canarias, 43 Parcela 18  
Polígono Industrial Fuente del Jarro (2ª Fase)  
46988 PATERNA (Valencia)  
Tel: 96/1340311 Fax: 96/1340881  
Correo electrónico: info@caselli.es  
CIF: B-46029369 N° Registro Sanitario: 37.00600/V

1.4. **Teléfono de Emergencia:** 91 562 04 20.

---

#### 2. Posibles peligros

##### 2.1. Clasificación de la mezcla:

Producto clasificado como Inflamable, irritante y Peligroso para el medio ambiente.

##### Peligros para el hombre:

Es un producto irritante.

##### Peligros para el medio ambiente:

Producto clasificado como peligroso para el medio ambiente. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### Efectos adversos para la salud y síntomas debido al uso incorrecto:

Irrita las vías respiratorias, los ojos y la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta:

Inflamable. Irritante. Peligroso para el medio ambiente. Contiene Isotiazolonas.

---

## LAVA MOQUETAS INYECCIÓN-EXTRACCIÓN L-2

### 3. Composición/información sobre los componentes

EINECS	Nº CAS	Nombre	Intervalo de concentración	Símbolo	Frases de riesgo
200-661-7	67-63-0	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	>30%	F, Xi	R 11-36-67
203-90-50	111-76-2	BUTILGLICOL	5 – 25%	Xn	R 20/21/22-36/38
----	68131-39-5	ALCOHOL C12-C15 + 7 O.E.	0,25 – 2,5%	Xn, N	R 22-41-50
225-768-6	5064-31-3	NTA	0 – 1%	Xn	R 22 - 41
227-813-5	5989-27-5	LIMONENO	0 – 1%	N	R 50/53
220-120-9	2634-33-5	1,2 benzoisothiazol-3(2H)-ona )	0,0015%	Xi	R 20/22-36/38-43
2202396	2682-20-4	2-metil-4-isotiazolin-3-ona )			
2477617	26530-20-1	2-n-octil-4isotiazolin-3-ona )			

#### COMPONENTES ALÉRGENOS:

CAS	Nombre	Intervalo de concentración
122-40-7	Aldehído amil cinámico	> 0,01%
106-24-1	Geraniol	> 0,01%
5989-27-5	Limoneno	> 0,01%
118-58-1	Salicilato de bencilo	> 0,01%
78-70-6	Linalol	> 0,01

---

### 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** Respirar aire fresco.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua. Cambiar la ropa manchada.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

*“La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología).*

*En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica:  
Tfno (24 horas) 91 562 04 20”.*

---

### 5. Medidas de seguridad contra incendios

El producto no es inflamable ni explosivo.

**Medios de extinción** Dióxido de carbono seco, polvo extintor o espuma.

## LAVA MOQUETAS INYECCIÓN-EXTRACCIÓN L-2

**Medios de extinción que no deberán utilizarse por razones de seguridad** No usar agua, como norma general.

**Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí** No se producen peligros especiales.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Usar equipos generales de protección de lucha contra incendios.

---

### **6. Medidas a tomar en caso de vertido ocasional**

#### **6.1. Precauciones individuales:**

Mantener alejada toda fuente de ignición.  
Ventilar el área de vertido.  
Ver las medidas de protección de los apartados 7 y 8.

#### **6.2. Precauciones para la protección del entorno:**

Contener las fugas con materiales absorbentes no combustibles como arena, polvo inerte, etc.  
Evitar la contaminación de desagües y aguas superficiales.

#### **6.3. Métodos de limpieza:**

En caso de derrame recoger inmediatamente con arena o polvo inerte y seguir las disposiciones de la normativa local.

---

### **7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Manipulación:**

Manipular según las buenas prácticas y normas de higiene industrial. No beber, comer o fumar mientras se manipula. Respetar las buenas prácticas de higiene personal.

Seguir las normas de la LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y decretos que la desarrollan.

#### **7.2. Almacenamiento:**

Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de cualquier foco de calor y protegida de la luz en el envase original bien cerrado.

Cumplir con el Reglamento de almacenamiento de productos químicos Real Decreto 379/2001 (BOE nº 112 de 10/05/01).

---

### **8. Límites de exposición y equipo de protección personal**

**8.1. Valores límite de la exposición** No procede.

#### **8.2. Controles de la exposición**

##### **8.2.1. Controles de la exposición profesional**

Evitar contacto con los ojos y la piel.

## LAVA MOQUETAS INYECCIÓN-EXTRACCIÓN L-2

<b>Protección respiratoria</b>	Trabajar en lugares bien ventilados.
<b>Protección de las manos</b>	No es necesaria.
<b>Protección de los ojos</b>	Para trabajos habituales no se requiere. Vigilar que el producto no salpique a los ojos.
<b>Protección cutánea</b>	Cambiar la ropa manchada.

**Valor límite de exposición:**

**VLA-EC (Valor exposición a corta duración): 500 ppm.**

**VLA-ED (exposición diaria): 200 ppm.**

**8.2.2. Controles del medio ambiente** No verter a los sumideros y eliminar mediante los servicios de las empresas autorizadas.

**Valor límite de exposición:**

**VLA-EC (Valor exposición a corta duración): 500 ppm.**

**VLA-ED (exposición diaria): 200 ppm.**

---

### 9. *Propiedades físico-químicas*

#### 9.1. Información general

**Aspecto:** Líquido fluido incoloro.

**Olor:** Perfumado.

#### 9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

<b>pH:</b>	Aprox. 9.
<b>Punto/Intervalo de ebullición:</b>	No procede.
<b>Punto de inflamación:</b>	26,4 °C.
<b>Inflamabilidad:</b>	40.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No procede.
<b>Presión de vapor:</b>	No procede.
<b>Densidad relativa:</b>	Aprox. 0,927 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Solubilidad:</b>	Solubilidad en agua.
<b>Viscosidad:</b>	No procede.
<b>Densidad de vapor:</b>	No procede.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No procede.

---

### 10. *Estabilidad y reactividad*

Estable en condiciones normales de uso.

**10.1. Condiciones que deben evitarse** Altas temperaturas, presiones y manejo inadecuado de los envases.

**10.2. Materias que deben evitarse** Ácidos, bases y agentes oxidantes.

**10.3. Productos de descomposición peligrosos** No procede.

## LAVA MOQUETAS INYECCIÓN-EXTRACCIÓN L-2

### 11. Información toxicológica

- Toxicocinética, metabolismo y distribución No produce.
- Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad) No produce.
- Toxicidad por dosis repetidas No produce.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) No produce.

DL<sub>50</sub> Toxicidad oral en rata: > 5.000 mgr./kg.

DL<sub>50</sub> Dérmica en conejo: > 4.000 mgr./kg.

---

### 12. Informaciones ecológicas

- 12.1. Ecotoxicidad No determinado.
- 12.2. Movilidad No determinado.
- 12.3. Persistencia y degradabilidad No determinado.
- 12.4. Potencial de bioacumulación No determinado.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT Producto peligroso para el medio ambiente. No verter en aguas superficiales ni subterráneas.

Este producto contiene alguna sustancia o sustancias clasificadas como Peligrosas para el Medio Ambiente. Puede causar un impacto medioambiental adverso en caso de vertido a los cursos de agua.

El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos. No verter en corrientes de agua. Es soluble en agua.

---

### 13. Indicaciones para su eliminación

No verter el producto concentrado en los desagües.

Los envases vacíos deberán ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados. En cualquier caso, el tratamiento adoptado deberá hacerse asegurándose de estar en conformidad con la legislación en Europa, Nacional y Local.

Este producto no se puede eliminar en vertederos ni por alcantarillas municipales, sumideros, corrientes de agua natural y/o ríos. Este producto no deja cenizas, se puede quemar directamente en un equipo apropiado.

---

### 14. Informaciones relativas al transporte

ADR: Nº ONU 1274  
Clase, apartado 3. Grupo de embalaje: III.

---

## LAVA MOQUETAS INYECCIÓN-EXTRACCIÓN L-2

### 15. Reglamentación

De acuerdo con la Legislación Española vigente, en la etiqueta de este producto debe constar:

#### Lavamoquetas inyección-extracción L-2 CASELLI

*PICTOGRAMA DE INFLAMABLE*

*PICTOGRAMA DE IRRITANTE*

*PICTOGRAMA DE PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE*

Contiene Alcoholes (el 30 por cien o más) y Alcohol C12-C15 + 7 O.E. (menos del 5 por cien), Isotiazolonas y Perfume: Aldehído amil cinámico, Geraniol, Limoneno, Linalol y Salicilato de bencilo.

Fácilmente inflamable	R 11
Irrita los ojos y la piel.	R 36/38
Irrita las vías respiratorias	R 37
Muy tóxico para los organismos acuáticos.	R 50
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.	R 67
Manténgase fuera del alcance de los niños	S 2
Manténgase el recipiente bien cerrado	S 7
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar	S 16
Evítese el contacto con los ojos y la piel.	S 24/25
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.	S 26
Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados	S 36/37
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.	S 46
Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de seguridad.	S 61

---

### 16. Otras informaciones

#### Texto de las frases de riesgo del Apartado 2 específicos de las sustancias peligrosas

R 11: Fácilmente inflamable.

R 20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R 20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

## LAVA MOQUETAS INYECCIÓN-EXTRACCIÓN L-2

R 22: Nocivo por ingestión.

R 36: Irrita los ojos.

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R 50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Aplicaciones del producto:

Producto exento de espuma, especialmente formulado para la limpieza periódica y de mantenimiento de alfombras, moquetas y tapicerías, mediante equipos de inyección extracción. Limpia, protege y aviva los colores. Gratamente perfumado.

### MODO DE EMPLEO

Aspirar. Introducir el producto en la proporción de 1/10 partes de agua limpia, en el depósito de la máquina de inyección-extracción. Efectuar la limpieza en áreas de 1 a 2 m<sup>2</sup> aproximadamente, esparciendo la solución durante unos segundos. Inyectar y aspirar seguidamente en dirección al operario.

### RECOMENDACIONES

Verificar la solidez de los colores de los tejidos a tratar, previa aplicación del producto en parte no visible. Para eliminar manchas difíciles utilizar el producto puro.

---